

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

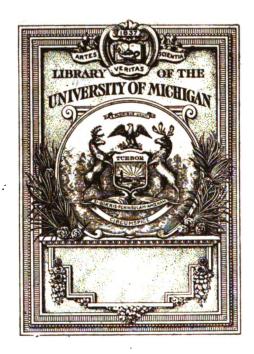
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

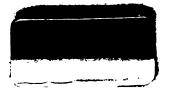
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/





# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 2

Тнеорн. & Hel. Durand. — Sylloge Florae Congolanae.

5 505

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR & DE L'AGRICULTURE MICHIGA

## BULLETIN

DU

## JARDIN BOTANIQUE DE L'ÉTAT

A BRUXELLES

Volume 2



BRUXELLES

MAISON D'ÉDITION A. CASTAIGNE

Albert DE BOECK, Successeur

265, Rue Royale, 265

1910

### SYLLOGE

## FLORAE CONGOLANAE

Le Sylloge Florae Congolanae présente un tableau complet des connaissances, définitivement acquises, sur la flore du Congo, à la fin de l'année 1908.

Le premier travail d'ensemble sur cette vaste contrée date de 1896 (4). La flore du Congo comprenait alors 957 espèces phanérogames.

En 1900, parut un second travail (2), montrant avec quelle ardeur l'étude de cette flore était poussée, notamment au Jardin botanique de Bruxelles, car il mentionnait 1928 espèces phanérogames (3).

Depuis, l'étude de la flore congolaise a été poursuivie, surtout à Bruxelles et à Berlin, avec une flévreuse activité.

Le résultat de cet ensemble de recherches est extrêmement remarquable, puisque le chiffre des espèces phanérogames, connues à l'heure qu'il est dans notre grande colonie, est de 3546. Qu'il nous soit permis de souligner la part considérable qui revient à M. Ém. De Wildeman dans ce crescendo de nos connaissances botaniques.

La multiplicité même des travaux publiés sur la flore congolaise, depuis douze ans, ne permettait plus de se rendre compte des résultats obtenus. Il nous a fallu plusieurs années d'un travail soutenu pour terminer cette mise au point, que nous soumettons, aujourd'hui, au jugement du monde savant.

Les botanistes doivent une reconnaissance toute spéciale au Gouvernement de l'État Indépendant, qui a donné une impulsion remarquable aux recherches botaniques.

<sup>(1)</sup> Th. Durand et H. Schinz: Études sur la flore du Congo. — Bruxelles 1896; 368 pages.

<sup>(2)</sup> Em. De Wildeman et Th. Durand: Census plantarum congolensium. — Paris 1900; 64 pages.

<sup>(3)</sup> Les chiffres que nous donnons sont un peu moins forts que ceux indiqués dans les ouvrages cités. Cela provient de la radiation d'un certain nombre d'espèces, que nous avons reconnu avoir été trouvées en dehors des limites du Congo belge. Il était nécessaire de ne pas en tenir compte pour bien marquer le progrès accompli.

Comment ne pas citer les noms du Baron van Eetvelde, ancien Secrétaire d'État honoraire, de MM. Hub. Droogmans et Ch. Liebrechts, respectivement anciens Secrétaires généraux des Départements des Finances et de l'Intérieur et de M. N. Arnold, placé à la tête du Service, si important, de l'Agriculture congolaise, depuis sa fondation.

Le Baron van Eetvelde rendit possible le voyage botanique, si fructueux, d'Alfred Dewèvre et les deux premières missions d'Émile Laurent et il fut le créateur des superbes Annales du Musée du Congo, dont les mémoires sont cités presque à chaque page dans le Sylloge, Annales que le major Liebrechts protégea, dans la suite, avec un soin jaloux.

Si l'Herbier du Congo, qui comptait 12 paquets en 1896, en comprend, à l'heure qu'il est, plus de douze cents, ce résultat est dû, dans une large mesure, au zèle éclairé de M. Droogmans, aujourd'hui Secrétaire général du Ministère des Colonies, et de M. Arnold, directeur général au même Ministère, qui n'ont reculé devant aucun effort pour stimuler le zèle de tous ceux qui pouvaient enrichir les collections du Jardin botanique (4).

Lorsque Émile Laurent voulut entreprendre un troisième voyage scientifique au Congo, ce sont encore ces hommes éminents qui aplanirent les difficultés et lui donnèrent toutes les facilités désirables pour que ses recherches fussent aussi fructueuses que possible, et quand notre génial ami fut si prématurément enlevé, c'est encore eux, qui assurèrent la publication de la Mission Émile Laurent (2) et apportèrent un précieux concours à la fondation du prix Laurent.

On a déjà deviné que c'est aussi à ce puissant appui que le SYLLOGE FLORAE CONGOLANAE, imprimé aux frais de l'État Indépendant, doit le grand honneur d'être le premier ouvrage de science édité sous les auspices du nouveau Ministère des Colonies.

#### Nombre de feuilles d'herbier

Just. Gillet	6000	Agost. Flamigni				700
Ém. et Marc. Laurent	3500	Edg. Verdick .				600
L. Pynaert	3000	Ém. Laurent .				500
Alfr. Dewèvre	2000	L. Gentil				500
Fél. Seret	2000	Alph. Cabra et L.	Mi	che	əl	400
Marc. Laurent	1500	F. Demeuse				300
A. Sapin	900	Alb. Bruneel .				300
Hyac. Vanderyst	800	Solheid				300

<sup>(2)</sup> Emile De Wildeman, Mission Émile Laurent, vol. I, CCXXV-617 pages, vol. II, 185 planches.

<sup>(1)</sup> Voici, en chiffres ronds, les *principales* augmentations de l'Herbier du Congo, dues à des récoltes faites directement sous l'impulsion du Gouvernement de l'État Indépendant; ils feront mieux ressortir l'importance des résultats obtenus :

Au lieu de développer longuement les progrès réalisés, nous avons condensé dans trois tableaux les données réunies dans le Sylloge Florae Congolanae. Nous attirons notamment l'attention sur le tableau montrant la progression des connaissances relatives à la flore congolaise (1); il fait ressortir toute la part qui revient, soit à ceux qui ont succombé au champ d'honneur [A. Dewèvre, Ém. Laurent, Gust. Debeerst, Éd. Lescrauwaet, etc.] soit à ceux qui, aujourd'hui encore, comme le Fr. Gillet, poursuivent leurs recherches, en Afrique, ou sont rentrés dans la Mère-Patrie, après avoir apporté leur pierre à l'œuvre immense, poursuivie sous l'impulsion du Roi.

Si les Belges occupent le premier rang pour le nombre d'espèces, découvertes au Congo, il est juste de rappeler que la voie leur a été ouverte, au point de vue botanique, par les collecteurs étrangers. En effet, les premières collections de plantes congolaises furent rapportées par des Anglais (Chr. Smith 1816; R. Burton 1862; H. Johnston 1882-1883) et surtout par des Allemands (G. Schweinfurth 1870; Fr. Naumann 1874; P. Pogge 1875-1883; Max Buchner 1878-1880; Al. von Mechow et E. Teusz 1880-1882).

On connaissait 829 espèces au Congo, lorsque les premières plantes recueillies par un Belge (C. Callewaert, 1885) parvinrent en Belgique, puis ce furent les précieuses récoltes de Fr. Hens [1887-1888], de Fern. Demeuse [1888-1892], du capitaine [actuellement major] G. Descamps [1890-1896], de Jul. Cornet [1891-1893], de Paul Briart [1890-1893] etc. Nous avons montré plus haut combien les recherches botaniques s'étaient développées depuis 1895.

De 1885 à 1908, 2580 plantes nouvelles ont été découvertes au Congo, par des Belges.

Dans le tableau suivant, en laissant de côté 88 espèces, pour lesquelles les renseignements relatifs à la date de récolte ou au nom du collecteur font défaut, on trouvera la liste complète de ceux, grâce auxquels la connaissance de la flore du Congo a marché à pas de géant.

<sup>(1)</sup> Voir pages 13-16.

	Esp.	Var.		Esp.	Var.	
Alfr. Dewèvre (1895-96)	426	35	Hyac. Vanderyst (1891; 1905-08).	12	3	
Just. Gillet (1893-1905)	347	40	Ed. Lescrauwaet (1903-05)	12	4	
Edg. Verdick (1899-1900)	301	26	Ém. Duchesne (1898-99)	12		1
Chr. Smith (1816)	236	6	Paul Briart (1890-93)	11	1	I
P. Pogge (1875-76, 1880-83)	236	14	Ad. Oddon (1901-04)	11		ı
Fr. Hens (1887-88)	211	21	E. Pechuel-Loesche (1874; 1882)	8		ı
Em. et Marc. Laurent (1903-04).	150	24	Max Buchner (1878)	. 8		
Ėm. Laurent (1893; 1895)	147	11	A. Sapin (1906-08)	7	1	
Fern. Demeuse (1888 92)	142	9	Xav. Hendrickx (1903)	7		
G. Schweinfurth (1870-71)	128	5	Alb. Bruneel (1905-06)	6		ı
Georg. Descamps (1890-92; 1893-			C. Callewaert (1885)	6	1	ĺ
96)	127	9	A. Van Houtte (1902)	6		l
R. Buettner (1885-86)	102	7	J. Monteiro (1832)	6		
Marc. Laurent (1905-06)	94	10	Jos. Duchesne (1892-93)	6		ĺ
Paul Dupuis (1893-95; 1896-98) .	67	5	Eug. Wilwerth (1896-98)	4		l
L. Gentil (1897-1900; 1901-03) .	50	3	S. Ledermann (1906-08)	4		
Rud. Schlechter (1899)	49	1	S. Bieler (1903-04)	4	•	
Gust. Debeerst (1894-95)	47	2	Knut Jespersen (1907)	4		
A. Cabra et Fr. Michel (1896-1903)	43	5	A. Delpierre (1902-04)	3		
H. Johnston (1882-83)	42		Ch. Gérard (1900-02)	3		
Fél. Seret (1905-07)	41	6	Fr. Ledieu (1887)	3		
René Butaye (1895-1902)	35		Aug. Linden (1885-86)	3		
Fr. Naumana (1874)	33		AJ. Marques (1885)	3		
Éd. Luja (1898-99; 1904-06)	33	3	Ern. Dewèvre (1895-98)	3	1	
Fr. Thonner (1896)	30	4	H. Tilman (1899)	2	1	
L. Pynaert (1903-07)	26	6	P. Huyghe (1903)	2		
G. A. von Goetzen et von Pritt			R. Dubreucq (1898-1901)	2		l
witz (1894)	22		Gust. de Brouwer (1903-04)	2		l
Alex. von Mechow et E. Teusz	11	24	J. H. Camp (1898)	2		l
(1880-\$2)	20	1	Cél. Hecq (1899)	2		
L. Gentil et Just. Gillet (1902) .	20	1	Agost. Flamigni (1907)	2	2	
Rich. Burton (1862-63)	19	1	Ach. Durieux (1896)	2		
Jul. Cornet (1891-93)	17		Aug. Vermeulen (1903)	2		l
				1		l

Enfin, MM. Bastian, Chaltin, Curror, Jul. Chargeois, G. De Bauw, A. De Clercq. Norb. Diderrich, Vict. Durant, J.-B. Hanquet, R. Kindt, Ch. Lemaire, P. Lemarinel, J.-F. Lopez, L. C. S. Malchair, H. Mardulier, H. Mueller, Guill. Van Kerkhoven, Royaux, Van Rysselberghe, G. Stuhlmann, Taymans, Wtterwulghe, ont chacun trouvé une espèce nouvelle.

Naturellement, dans ce tableau, il n'est question que des espèces nouvelles pour le Congo et seulement des espèces phanérogames; il est juste de souligner que plusieurs des collecteurs mentionnés, peu favorisés à ce point de vue spécial, ont réuni des collections fort

importantes et qui ont largement contribué à faire mieux ressortir la dispersion, dans l'ensemble du Congo, d'espèces déjà connues.

\_ \* \_

Les divers districts du Congo sont fort inégalement explorés, comme le montre le tableau suivant ainsi que celui des pages 658-661 :

							Nombre d'espèces phanérogames.
I	Banana .					•	124
II	Boma .	•				•	652
Ш	Matadi .	•		•		•	86
IV	Cataractes						320
v	Stanley-Pool		•		•		1463
VI	Kwango .				•		428
VII	Lac Léopold II	Ι.		•	•		298
. VIII	Équateur .				•		752
IX	Bangala .				•		459
X	Ubangi .					•	90
XI	Aruwimi .					•	223
XII	Uele			•			388
XIII	Province Orien	ntale					357
XIX	Ruzizi-Kivu						53
XV	Kasai .			•			885
X-VI	Katanga .	٠,					763
							1

Quatre de ces districts sont, à leur tour, subdivisés en zones :

II Boma	II a : Mayumbe.
IX Bangala	IX a : Mongala.
XII Uele	XII a : Rubi. XII b : Uere-Bili. XII c : Bomokandi. XII d : Gurba-Dungu. XII e : enclave de Lado.
XIII Province Orientale	XIII a : Stanley-Falls. XIII b : Haut-Ituri. XIII c : Ponthierville. XIII d : Maniema.

Seule, la région de Kisantu, dans le district du Stanley-Pool commence à être connue, grâce aux recherches infatigables du Frère Justin Gillet qui l'explore depuis 1893, secondé par d'autres membres de la Mission, dont nous avons déjà cité les noms.

Cinq points du Congo ont été plus spécialement explorés :

- 1) Kisantu [V], dont nous venons de parler.
- 2) Eala [VIII] (Marc. Laurent, L. Pynaert, etc.)
- 3) Munza, dans le pays des Mangbettu [XII c] (G. Schweinfurth).
- 4) Mukenge près Luluabourg [XV] (P. Pogge).
- 5) Lukafu [XVI] (Edg. Verdick).

Ces localités sont fort distantes l'une de l'autre; chacune d'elles possède une série d'espèces non observées dans les autres. On peut en conclure que la flore du Congo présente une grande variété.

Toute la région orientale du Congo, du lac Benguelo à l'enclave du Lado, possède une flore bien différente de celle du Congo proprement dit. La belle collection du C<sup>t</sup> Edg. Verdick, les récoltes nombreuses de G. Descamps, de P. G. Debeerst et celles, faites au volcan Kirunga [au N. du lac Kivu] par le botaniste von Prittwitz, qui accompagnait le Comte A. von Goetzen dans sa traversée de l'Afrique [1894], le prouvent suffisamment.

Nous avions tout d'abord commencé à répartir dans le Sylloge, les localités suivant les régions botaniques, adoptées par l'un de nous, dans des travaux précédents [Éludes, Census]. Nous avons cru préférable d'attendre que les matériaux fussent plus nombreux pour tracer les limites définitives de ces régions et nous avons réparti les habitations, suivant des divisions politiques.

Il ne nous a pas toujours été possible de retrouver la situation géographique des endroits où des plantes ont été récoltées : noms estropiés, mal orthographiés ou illisibles, villages disparus, sont surtout des causes d'inexactitude. Nous avons indiqué ces points douteux sous la rubrique : Indications non classées.

\* \*

Le Sylloge présente le relevé complet de toutes les plantes, trouvées au Congo, à la fin de 1908 et de toutes les habitations de plantes indiquées. Pour chaque espèce, nous avons donné les indications permettant de trouver rapidement les renseignements les plus utiles. Si la plante a été figurée, nous l'avons indiqué; enfin, nous avons relevé tous les noms vernaculaires ou indigènes en les reprenant dans un répertoire alphabétique, placé à la fin de notre ouvrage.

Plus encore que pour les noms de localités, il y a lieu de faire des réserves sur l'orthographe des noms vernaculaires, qui, ainsi que les noms géographiques, out été écrits souvent de deux et parsois de trois manières. Citons, comme exemples, les postes bien connus de Pweto et de Toa que l'on écrivit d'abord: M'Pueto, M'Towa, puis Pueto et Towa, enfin Pweto et Toa et les noms vernaculaires: N'Gulu,

Goulou, Gulu. En se servant du Répertoire, il faudra donc souvent chercher à plusieurs endroits, avant de conclure que le renseignement désiré ne s'y trouve pas.

Nous avons déjà dit tout ce que nous devons à MM. Hub. Droogmans et N. Arnold.

En rédigeant le Sylloge, nous avons rencontré des difficultés de toutes natures : difficultés linguistiques, géographiques, botaniques. Nous aurions été souvent fort embarrassés si nous n'avions pu, sans cesse, recourir aux connaissances variées de M. L. Gentil qui s'est montré d'une complaisance inépuisable.

M. Aug. Leys, actuellement attaché au Ministère des Colonies, a bien voulu revoir et compléter le répertoire que nous avions dressé des localités du Congo. Sans son aimable collaboration, bien plus de localités seraient restées sous la rubrique : Indications non classées.

Les riches séries de fiches, dressées par M. P. VAN AERDSCHOT, bibliothécaire du Jardin botanique, nous ont rendu de grands services.

M. le Conservateur Ém. De Wildeman, dont le nom fait autorité dans toutes les questions relatives à la flore congolaise, nous a souvent aidés à résoudre des questions difficiles. L'Herbier africain du Jardin botanique, qu'il a soigneusement déterminé et classé, nous a aussi été d'un grand secours pour l'éclaircissement de points douteux.

Nous devons enfin une mention toute spéciale à notre ami M. le D<sup>r</sup> Alfr. Cogniaux, qui, non seulement a revu les épreuves de notre travail, page par page, mais nous a, maintes fois, fait profiter de ses vastes connaissances en botanique systématique et a amélioré notre ouvrage par ses observations et par ses critiques judicieuses.

Malgré tous ces efforts, nous sentons qu'il y a encore bien des détails à corriger, bien des points douteux à élucider. Nous recevrons avec reconnaissance toutes les observations nous permettant de rendre le Sylloge plus exact, en vue d'une nouvelle édition, que les découvertes ininterrompues, faites au Congo, rendront nécessaire dans quelques années.

## TABLEAU MONTRANT, PAR FAMILLE, LA PROGRESSION DES CONNAISSANCES SUR LA FLORE CONGOLAISE.

Dicotyledoneae.		ENRE	S.	E	ESPÈCES.			
Dicotyledoneae.	1896	1900	1908	1896	1900	1908		
Ranunculaceae	2	3	4	5	9	12		
Dilleniaceae	1	1	1		4	8		
Anonaceae	1	6	13	3	19	45		
Menispermaceae	3	3	5	3	4	6		
Nymphacaceae	1	1	1	2	2	2		
Cruciferaceae			2			3		
Capparidaceae	3	6	11	5	11	33		
Violaceae	3	3	4	3	3	13		
Bixaceae	5	5	7	5	10	15		
Polygalaceae	1	1	3	3	4	10		
Caryophyllaceae	2	3	4	3	4	6		
Portulacaceae	2	2	2	3	4	6		
Hypericaceae	1	4	4	1	4	8		
Guttiferaceae	2	3	5	3	5	14		
Dipterocarpaceae	l	Ì	2		1	3		
Malvaceae	10	12	13	29	47	57		
Sterculiaceae	5	8	10	8	18	43		
Scytopetalaceae			3			5		
Ciliaceae	6	8	10	13	20	41		
Linaceae	١.	2	2		2	8		
Malpighiaceae	2 3	3	3	3	5	7		
Geraniaceae	1 ~	1	ı		1	ı		
Oxalidaceae	l	i	2	2	3	4		
Balsaminaceae	i	i	ı	1	6	14		
tutaceae	1	2	1	ī	2	13		
Simarubaceae. ,	2	2	6	2	2	7		
Ochpaceae	2	2	3	7	111	35		
Burseraceae	2	ĩ	2	3	4	2		
Meliaceae	2	4	10	2	5	18		
Dichapetalaceae	ı 1	1	10	1	5	13		
Olacaceae	5	111	17	4	13	32		
Celastraceae	1	1	1	1	1	2		
Iippocrateaceae	2	3	3	2	8	24		
Champaceae	î	2	3	1	2	5		
Impelidaceae	3	4	4	10	16	34		

Dicotyledoneae.	G	ENRE	S.	ESPÈCES.			
Dicoty icachicut.	1896	1900	1908	1896	1900	1908	
Sapindaceae	3	7	11	3	11	26	
Anacardiaceae	5	6	10	6	7	18	
Moringaceae	•		1			1	
Connaraceae	5	5	5	19	35	41	
Leguminosaceae	42	76	93	73	199	415	
Rosaceae	4	5	6	5	12	23	
Crassulaceae	1	2	3	1	4	5	
Droseraceae		1	1		2	2	
Rhizophoraceae	2	2	3	2	3	5	
Combretaceae	2	3	4	5	24	42	
Myrtaceae	3	3	5	3	8	10	
Melastomataceae	6	11	14	19	30	65	
Lythraceae	2	2	3	3	3	6	
Onagrariaceae	. 1	2	2	4	5	5	
Samydaceae	2	2	3	2	5	13	
Turneraceae	1	1	1	2	2	2	
Passifloraceae.	3	6	6	6	15	18	
Cucurbitaceae.	9	14	19	15	26	35	
Begoniaceae	1	14		15	4	17	
Cactaceae	1	l -	1	1	1	l "i	
Ficoïdaceae	3	1	1	4	-	6	
Umbelliferaceae	2	3	3	ł –	6	1 -	
	z	3	-5	3	4	7	
		2	2		2	4	
Rubiaceae	36	48	56	75	154	299	
Dipsaceae			2			2	
Compositaceae	35	45	55	64	108	148	
Campanulaceae	3	4	5	3	4	7	
(incl. Lobeliaceae).							
Ericaceae , .			1			1	
Plumbaginaceae	1	1	1	1	1	1	
Myrsinaceae			2			2	
Sapotaceae	1	3	7	1	3	18	
Ebenaceae	3	3	3	3	3	7	
Oleaceae		1	3		1	6	
Apocynaceae	9	20	33	12	46	122	
Asclepiadaceae	7	15	26	13	29	70	
Loganiaceae	5	7	8	14	15	40	
Gentianaceae	2	4	9	2	5	18	
	-	-					

Dicotyledoneae.	G	ENRE	S.	ESPÈCES.		
•	1896	1900	1908	1896	1900	1908
Hydrophylleaceae	1	1	1	1	1	1
Boraginaceae	3	5	5	3	6	13
Convolvulaceae	*8	12	14	18	41	51
Solanaceae	4	6	6	10	15	<b>3</b> 9
Scrophulariaceae	13	13	17	21	31	46
Lentibulariaceae	1	1	1	3	3	10
Gesneraceae			1	'		1
Bignoniaceae	2	3	6	2	4	16
Pedaliaceae	1	ı	1	2	4	7
Acanthaceae	17	31	34	20	77	119
Verbenaceae	4	8	8	12	36	49
Labiataceae	15	20	21	33	62	70
Nyctaginaceae	2	2	3	2	4	6
Amarantaceae	8	11	13	14	20	22
Chenopodiaceae		1	2		1	4
Phytolaccaceae		2	2		2	8.
Polygonaceae ,	2	3	3	3	6	9
Podostemaceae	2	2	5	3	3	5
Cytinaceae			1			1
Aristolochiaceae		1	1		3	3
Piperaceae	1	2	2	4	6	6
Myristicaceae	l		1			1
Lauraceae	1	1	1	1	1	1
Proteaceae		1	2		1	5
Thymelaeaceae	2	2	3	9.	9	11
Loranthaceae	1	1	2	5	16	3 <b>2</b>
Santalaceae			1			1
Balanophoraceae		1	1		1	1
Euphorbiaceae	19	36	40	36	· 81	144
Urticaceae	6	11	19	13	24	91
Ceratophyllaceae		1	1		1	1
	384	598	808	709	1490	2826

Monocotyledoneae.		ENRE	s.	Е	ESPÈCES.		
monoty loading.	1896	1900	1908	1896	1900	1908	
Hydrocharitaceae		3	4		3	6	
Burmanniaceae			1	! !		2	
Orchidaceae	6	18	26	11	59	152	
Flagellariaceae			1			1	
Zingiberaceae	2	4	7	6	18	28	
Marantaceae	5	6	9	9	14	22	
Cannaceae	1	1	1	1	ì	1	
Musaceae		1	1		2	4	
Haemodoraceae	1	1	1	3	3	5	
Iridaceae	3	4	5	4	8	16	
Amaryllidaceae	4	5	8	7	14	24	
Taccaceae		1	1		1	1	
Dioscoreaceae	1	1	1	4	9	20	
Liliaceae	9	12	20	16	28	64	
Pontederiaceae			4			4	
Xyridaceae	1	1	1	1	2	3	
Commelinaceae	5	6	9	12	<b>2</b> 6	45	
Palmaceae	5	9	7	7	10	15	
Pandanaceae	1	1	1	1	1	2	
Araceae	6	10	12	9	14	. 25	
Lemnaceae			2	ĺ		2	
Alismaceae			2			2	
Eriocaulonaceae	1	1	2	1	1	2	
Cyperaceae	13	15	15	85	104	139	
Graminaceae	26	40	41	65	113	132	
	90	140	180	242	431	717	
Gymnospermeae							
Gnetaceae		1	1		1	1	
Cycadaceae		_	1		-	2	
		1	2		1	3	
Dicotyledoneae	384	598	808	709	1490	9000	
Monocotyledoneae	90	140	180	242	431	2826	
Gymnospermeae	20	140 1	2	242	431	717	
	474	739	991	951	1922	3546	

## PHANEROGAMAE

#### DICOTYLEDONEAE

#### POLYPETALAE

#### RANUNCULACEAE

#### CLEMATIS L.

- Clematis chrysocarpa Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 5 et in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 25, t. 1; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 2; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 2; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 34.
  - C. villosa DC. subsp. O. Kuntze in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 174.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 280).
- var. Poggei [O. Kunize] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo
   (1896) 55 et l. c. I<sup>2</sup> 1895 (1898) 2.
  - C. villosa DC. subsp. chrysocarpa O. Kuntze var. O. Kuntze l. c. XXVI (1885) 174.
  - 1882 (P. Pogge). XVI : Musumba (Pg.); Lofoi (Verd.).
- Clematis glaucescens Fresen. Mus. Senckenb. II (1837) 268; Walp. Repert. bot. I, 4; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 3.
  - C. orientalis L. var. Engl. Hochgebirgsfl. trop. Afr. (1892) 217.
  - 1891 (G. Descamps). XVI : le Katanga (Desc.).

- Clematis grandiflora DC. Syst. nat I (1818) 151; Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 7; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 3; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109].
  - C. pseudograndiflora O. Kuntze in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 128; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 4.
  - 1893 (Ém. Laurent). Il a : le Mayumbe (Ém. Laur. 1903 ; Ém. et M. Laur.).
- Clematis Kirkii Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 5; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 4; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 243.
  - 1895 (Gust. Debeerst). XVI : Haut-Marungu (Deb.); Lofoi ; plateau près de Lukafu. Nom vern. : Kalundi-Kumi (Verd.).
- Clematis orientalis L. Sp. pl. ed. I (1753) 543; DC. Prodr. I, 3; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 3.

Le type croît dans l'Asie tropicale.

- -- subsp. Wightiana [Wall.] O. Kuntze in Verh. bot. Ver.
   Brandenb. XXVI (1885) 125; Engl. Pfl. Ost-Afr. 180; De Wild.
   Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 244; II (1907) 35.
  - C. Wightiana Wall. List (1831) n. 4674.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 1355). XII: l'Uele (Delp.).
- Clematis scabiosaefolia *DC*. Syst. nat. I (1818) 154 et Prodr. I, 7; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 56 et Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 6; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109].
  - C. villosa DC. subsp. O. Kuntze in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 174; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 2.
  - 1880 (Max Buchner). Congo (Buchn.). XVI: Haut-Marungu (Deb.).
- Clematis simensis Fresen. Mus. Senckenb. II (1837) 267; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 6; Engl. Pfl. Ost-Afr. 180; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 6; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 738] et Reliq. Deweyr. (1901) 1.
  - C. orientalis L. var. O. Kuntze in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 124; Hisrn Cat. Welw. Pl. I, 3.
  - 1895 (P. Pogge). II a : Shinganga (Dew. 1308). V : Kisantu (Gill. 1355).

- Clematis spathulaefolia [O. Kuntze] Prantl in Engl. Jahrb. IX (1888) 258; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 6 et Etud. fl. Cgo (1896) 56.
  - C. villosa DC. subsp. O. Kuntze in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 174.
  - 1882 (P. Pogge). VI: le Kwango (Pg.).

1896 (G.Descamps). — XVI: Lac Kisali (Desc.).

Clematis Thunbergii Steud. Nomencl. bot. ed. 2, I (1841) 380; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 6; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 7.

Le type croît dans l'Afrique trop. et austr., mais n'a pas été indiqué au Congo.

— var. angustisecta Engl. ex Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.
 Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109].

#### THALICTRUM L.

Thalictrum rhynchocarpum Delile et Rich. in Annal. sci. nat. Sér. 2, XIV (1842) 262; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 8; Lecoyer in B. S. B. B. XXIV (1885) 148; Engl. Hochgeb. trop. Afr. 221; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 9; Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 376.

1894 (G. A. v. Goetzen et v. Prittwitz).—XIV : rég. du Kirunga (Goetz. et Prittw.).

#### RANUNCULUS L.

- Ranunculus sardous Crantz Stirp. Austriac. ed. 1, II (1763) 84; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I, 107; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>3</sup>, 23.
  - R. philonotis Ehrh. Beitr. zur Naturk. II (1788) 145; DC. Prodr. I, 41; Fl. Danica, t. 1459; Distr. Fl. Boruss. X, t. 668; Coss. Comp. fl. Atlant. II, 33.
  - 1901 (J. Gillet). V : endr. humid. de la vallée de l'Inkisi (Gill.).
    - OBS. Le R. pinnatus Poir. a été indiqué, avec doute, dans le Bas-Congo par M. H. Johnston.

#### DELPHINIUM L.

- Delphinium dasycaulon Fresen. Mus. Senckenb. II (1837) 272; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 11; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 29; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 34.
  - 1892 (G. Descamps). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kavungu-Vungu (Verd. 176); vallée de Buleshi (Desc.).

#### DILLENIACEAE

#### TETRACERA L. (4)

- Tetracera Demeusei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 290.
  - T. alnifolia Willd. var. De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 1 [B. S. B. XXXIX\*, 53].
  - 1891 (F. Demeuse). IX: pays des Bangala (Dem. 330).
- Tetracera Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 290 et Miss. Laurent (1907) 409.
  - 1900 (J. Gillet). V: env. de Kisantu (Gill. 807).
- **Tetracera Masuiana** De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 61, t. 31, Contr. fl. Cgo, I (1899) 1 et Reliq. Dewevr. (1901) 2; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 54; Gilg in Engl. Jarhrb. XXXIII (1902) 196.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: Lemfu (But. in Gill. 1207, 1210); Kisantu-Makela; Kisantu (Van Houtte); entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 3453, 3664). XIII d: Lubunda (Dew. 1025).
- **Tetracera podotricha** *Gilg* in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 200; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 291; II (1907) 54, (1908) 310.
  - T. alnifolia Auct. [non Willd.] Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 300; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 2 et Contr. fl. Cgo, II (1900) 1; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 61.
  - 1899 (J. Gillet et R. Schlechter). V: Lukolela (Schlt. 12646); Kimuenza; Kisantu (Gill. 1122, 2118). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 1507). XI: Limbutu (Pyn. 81). XV: Lubi (Lescr. 193).
- var. glabrescens De Wild. l. c. I (1906) 291; II (1908) 310.
   1891 (F. Demeuse). V: Lukolela (Dem. 456); env. de Sanda (Odd.). VIII: Eala et env. (M. Laur. 79, 209, 1508; Pyn. 1042).

<sup>(1)</sup> Le T. ainifelia Willd. existe au Congo, voir Addit. et Correct. p. 651.

- Tetracera Poggei Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 71 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 198; De Wild. Etud fl. Bas- et Moy-Cgo, II (1907) 55.
  - T. fragrans De Wild. et Th. Dur. III. fl. Cgo (1899) 55, t. 28; Contr. fl. Cgo, I (1899) 1 et Reliq. Deweyr. (1901) 1.
  - 1881 (P. Pogge). V: Kimuenza (Gill.); env. de Sanda (Odd.). IX: Bumba. Nom vern.: Makolokosa-(Dew.). XV: Mukenge (Pg.).
- Tetracera roseiflora Gilg in Engl. Jahrb XXXIII (1902) 199; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 292.
  - T. obtusata De Wild. et Th. Dur. [non Planch.] Pl. Gilletianae, I (1900) 2 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 2].
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 1669).
- Tetracera Stuhlmanniana Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 272.

Le type croît dans l'Afrique or. allem.

— var. occidentalis De Wild. Miss. Laurent (1907) 410, t. 123.

1904 (Aug. Krekels). — IV: district des Cataractes (Pyn. 85). — IX: rives de l'Itimbiri (Ser.); Umangi (Krek.). — XII a: rives du Rubi (Ser. 41).

#### ANONACEAE

#### UVARIA L.

Uvaria brevistipitata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 38; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 473.

1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 1733).

Uvaria Cabrae De Wild. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, XI (1901) 2; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 37; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 472.

1896 (Alph. Cabra). — II a: la Lemba. — Nom vern. : Mundembo (Cabra).

Uvaria glabrata Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 28.

1883 (P. Pogge). - XV: loc. haud ind. [Pg. 683].

1

Uvaria latifolia [Scott-Elliot] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 22.

Anona — Scott-Elliot in Journ. Linn. Soc. XXX (1895) 69. Le type est indiqué dans la Haute-Guinée.

- var. luluensis Engl. et Diels 1. c. (1901) 23, t. 3, fig. A, a-h.
   1883 (P. Pogge). XV: bassin de la Lulua, vers 6º (Pg.).
- Uvaria Mocoli De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 3; Ill.
   fl. Cgo (1900) 115, t. 58 et Reliq. Dewevr. (1901) 2; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 10.

1896 (A. Dewèvre). —V: env. de Lukolela. — Nom vern. : Mokeli (Dew. 823 a, II).

Uvaria Poggei Engl. et Diels in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 294 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 26, t. 7, fig. A, a-f.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 241.

1882 (P. Pogge). — V: env. de Lemfu (But.); Kisantu-Makela (Van Houtte). — XV: Mukenge (Pg. 622, 627, 1635).

Uvaria scabrida Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 21; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 35; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 14; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 241.

1903 (J. Gillet). - IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.).

Uvaria Smithii Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 28.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

**Uvaria verrucosa** Engl. et Diels in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 294 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 20, t. 7, fl. B, a-c.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : ruisseau Kambele [entre Kapili et Kibali] (Schw. 3683).

#### CLEISTOPHOLIS Pierre.

Cleistopholis grandiflora De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 39; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 475.

1900 (Ch. Gérard). — V: région de Kimuenza (Gér. in Gill. 1739).

#### ANONIDIUM Engl. et Diels.

Anonidium Laurentii [Engl. et Diels] Engl. et Diels in Notizbl.

bot. Gart. Berlin, III (1900) 56 et in *Engl.* Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 37.

Anona Laurentii *Engl.* et *Diels* in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 300. 1893! (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.).

Anonidium Mannii [Oliv.] Engl. et Diels in Notizbl. bot. Gart. Berlin, III (1900) 56 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 37, t. 14; De Wild. Miss. Laurent (1905) 82.

Anona — Oliv. in Hook. Icon. pl. XI (1867) t. 1010 et Fl. trop. Afr. I, 17;
 Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 40; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 2 et Reliq. Deweyr. (1901) 5.

1893 (Ém. Laurent). — Ravins boisés du Bas-Congo (Ém. Laur., Dew.). — VIII: Lulanga (Ém. Laur.). — XV: Kamba (Ém. Laur.).

#### UNONA L. F.

Unona glauca Engl. et Diels ex Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 296 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 40, t. 15, fig. D.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

#### POPOWIA Endl.

Popowia congensis [Engl. et Diels] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 44, t. 17, fig. A, a-f.

Unona — Engl. et Diels ex Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 296. 1895 (Ém. Laurent). — IX: Bangala (Ém. Laur.).

Popowia ferruginea [Oliv.] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 46, t. 17, fig. D; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 241.

Unona — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 35; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 36; Hiorn Cat. Welw. Pl. I, 11.
U. Eminii Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 172.

1903 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 3188). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 3803).

Popowia Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 241; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 477.

1903 (J. Gillet). - V: env. de Kisantu (Gill. 3592).

Popowia Laurentii De. Wild. Miss. Laurent (1905) 83, t. 19; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 477.

1903 (Ém. Laurent). — V : Lukolela (Ém. Laur.).

Popowia Schweinfurthii Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 51, t. 19, fig. E, a-g.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d : le Mbruole (Schw.).

#### MONANTHOTAXIS Baill.

Monanthotaxis Poggei Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 53.

1876 (P. Pogge). — V: Kinshassa (Schlt. 12801). — XVI: Musumba, 8°5 (Pg.).

— var. latifolia Engl. et Diels 1. c (1901) 53.

1882 (P. Pogge). — XIII d : Lufubu (Pg. 638).

#### HEXALOBUS A. DC.

Hexalobus grandiflorus Benth. in Trans. Linn. Soc. XXIII (1862) 486, t. 40; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 27; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 57; De Wild. Miss. Laurent (1905) 84.

H. crispiflorus Auct. [an A. Rich.] in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>a</sup>, (1898) 36; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 1 et Reliq. Dewevr. (1901) 3.

1870 (G. Schweinfurth). — IX: Bangala. — Nom vern.: Ilumbe (Dew.). — XI: Basomelo (Ém. Laur.). — XV: la Lulua (Pg. 556, 1635).

#### XYLOPIA L.

**Xylopia aethiopica** [Dunal] A. Rich. Fl. de Cuba (1853) 53 in adnot.; Oliv. Fl. trop. Afr. I. 39; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 60, t. 21, fig. C, a-m.

Unona — Dunal Anonac. (1817) 113.

Xylopicum — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 8; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 42 et Étud. fl. Cgo (1896) 57.

Xylopia undulata P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) t. 16 (fruct. sol.); Hiern Cat. Welw. Pl. I, 9.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IX : en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.).

**Xylopia Bokoli** De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 2 et Reliq. Dewevr. (1901) 6; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Bokakata. — Nom vern.: Bokoli (Dew. 785).

**Xylopia Butayei** De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 33; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

1901 (R. Butaye). - II: Malela (But. in Gill. 2239).

**Xylopia congolensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 41; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 480.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 812).

Xylopia De Keyzeriana De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 43; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

1902 (Aug. Van Houtte). - V : Sanda. - Nom vern. : Mukwa (Van Houtte in Gill. 2258).

**Xylopia Gilletii** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 42; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 480.

1899 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 207).

**Xylopia katangensis** De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 32; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Moingele (Verd. 503).

Xylopia odoratissima Weliv. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 31 et in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 12; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 66.

Kylopicum — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 8; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 43.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

**Xylopia oxypetala** [DC.] Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 31; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl. Fam. VI [Anon.] (1901) 63, t. 22, fig. E, a-f.

Unona - DC. Syst. nat. I (1818) 496.

Coelocline - A. DC. Monog. Anon. (1832) 33.

X. Dunaliana Vallot in B. S. B. Fr. XXIX (1882) 219.

Xylopicum Dunalianum Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I (1895) 42 et Étud. fl. Cgo (1896) 58.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

**Xylopia parviflora** [Guill. et Perr.] Engl. et Diels [non Benth.] in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 64.

Uvaria — Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1830-1831) 9, t. 3, fig. 1.

Coelocline - A. DC. Mém. Anon. (1832) 33.

Xylopicum — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 8; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 43.

X. longipetala De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 4; Ill. fl. Cgo (1900) 133, t. 67 et Reliq. Dewevr. (1901) 6; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

X. acutiflora Benth. in Trans. Linn. Soc. XVII (1841) 418; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 32.

1870 (G. Schweinfurth). — IX : Bangala (Dew.). — XII d : rive droite du Kibali [Mangbettu] Schw.).

**Xylopia Poggeana** Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 65.

1881 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 634).

**Xylopia Wilwerthii** De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 5 et Ill. fl. Cgo (1900) 127, t. 64; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 65; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

1896 (Eug. Wilwerth). — IX : Upoto (Wilw.).

— var. cuneata De Wild. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, XI (1901) 63; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 44 et 243; Diels l. c. XXXIX (1907) 481.

1902 (J. Gillet). — V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2589); Kimuenza (Gill.).

#### STENANTHERA Engl. et Diels.

Stenanthera pluriflora De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 45, 243; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 482.

1896 (A. Deweyre). — Congo (Dew.). — V: Kisantu (Gill. 168); Kisantu-Makela (Van Houtte); Kimuenza (Gill.); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3635).

#### ARTABOTRYS R. Br.

Artabotrys aurantiodorus [De Wild. et Th. Dur.] Engl. ex Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 76; De Wild. Miss. Laurent (1905) 84.

Xylopia — De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 4 et Ill. fl. Cgo (1900) 137, t. 69.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Coquilhatville (Dew.). — IX : Ukaturaka (Ém. et M. Laur.).

- **Artabotrys congolensis** *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 2; Ill. fl. Cgo (1901) 145, t. 83 et Reliq. Dewevr. (1901) 3; *Engl.* et *Diels* in *Engl.* Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 76. 1896 (A. Dewèvre). V: Lukolela (Dew.).
- Artabotrys Thomsoni Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 28; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 30; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 34 [B. S. B. B. XXXVII, 109]; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. [Anon.] (1901) 72.

1881 (P. Pogge). - IX : Bumba (Ém. Laur.). - XV : Mukenge (Pg. 555, 624).

#### ANONA L.

Anona senegalensis Pers. Syn. pl. II (1807) 95; DC. Prodr. I (1824) 86; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 16; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I, 41; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 8; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 78; Th. Dur. et Dc Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 2 et Reliq. Deweyr. (1901) 5.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Schimp.). — II a: le Mayumbe. — Nom vern.: Shibolo (Dew.; Cabra); Bingila (Ém. Laur.; Dup.); route de Shinganga a Zobe (Dew.). — IV: route des caravanes [rég. des Cataractes] CC. (Ém. Laur.). — V: le Stanley-Pool; Léopoldville (Ém. Laur.); Kisantu. — Nom vern.: Lolo (Gill.). — VII: Lac Léopold II (Ém. Laur.). — IX: Olombo (Ém. Laur.). — XIII d: Nyangwe (Dew.). — XV: le Kasai; Dibele (Ém. Laur.); Mukenge (Pg.). — Noms vern.: Lolo (Kasongo); Mkando [Tanganika] (Dew.).

- var. cuneata Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 16; Engl. et Diels
l. c. 80; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 243.

1900 (J. Gillet). — V : entre Dembo et Kisantu (Gill.). — VI : env. de Tumba-Mani (Cabra et Michel).

#### ISOLONA Engl. et Diels.

Isolona congolana [De Wild. et Th. Dur.] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 84.

Monodora — De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 5 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 13]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 3.

1896 (A. Dewèvre). — XI: Lokandu [env. de Bena-Kamba] (Dew. 1103).

Isolona Dewevrei [De Wild. et Th. Dur.] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 83, t. B, a-d.

Monodora Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 3 [B. S. B. B. XXXVIII\*, 11] et Reliq. Dewevr. (1901) 4; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 486.

1895 (A. Dewèvre). - Congo (Dew.).

Isolona pilosa Diels in Engl. Jahrb. XLI (1908) 328.

1906 (S. Ledermann). — XV: Kondue (Lederm. 11).

Isolona Thonneri [De Wild. et Th. Dur.] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 83.

Monodora — De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 4 [B. S. B. KXXVIII<sup>2</sup>, 12] et Pl. Thonnerianae (1900) 16, t. 3.

1896 (Fr. Thonner). — IX a: Masanga; Bogola (Thonn. 104, 106).

#### MONODORA Dunal.

Monodora angolensis Welw. Apont. phyto-geogr. (1853) 587 et in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 40, t. 1; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 38; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 38; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109] et Reliq. Dewevr. (1901) 3; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 88, t. 29 c; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 123.

1896 (A. Dewèvre et Ém. Laurent). — Bas-Congo (Tilman). — II a : Tshoa. — Nom vern. : Seluio (Cabra). — VIII : env. d'Eala. — Noms vern. : Mongangila Ituatua (M. Laur.); Coquilhatville (Dew.); Équateurville [Waugata] (Durieux). — XI : Basoko (Ém. et M. Laur.).

Monodora Cabrae De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, XI (1900) 3 [B. S. B. B. XL<sup>2</sup>, 64]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 40; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 486.

1896 (Alph. Cabra). — II.a: Tshoa (Cabra, 2).

Monodora Durieuxii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 122; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 476.

1896 (Ach. Durieux). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dur. in Dew. 613).

Monodora Myristica [Gaertn.] Dunal Monog. Anon. (1817) 80; Cliv. Fl. trop. Afr. I, 37; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 39; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 12; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 86, t. 30, fig. A; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 29 et Miss. Laurent (1905) 84.

Anona — Gaertn. De fruct. et semin. III (1805) 194, t. 125, fig. 1.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo? (Ém. Laur.). — II a : Benza-Masola (Ém. et M. Laur.) — VII : Kiri (Ém. et M. Laur.).

#### MENISPERMACEAE

#### CHASMANTHERA Hochst.

Chasmanthera strigosa [Miers] Baill. in Adansonia, V (1864-1865) 364; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 45 et Étud. fl. Cgo (1896) 58.

Jateorhiza — Miers in Hook. Niger Fl. (1849) 213.
Cocculus (?) macranthus Hook. f. l. c. (1849) 213, t. 18 (icon. mal.) et in Hook.
Icon. pl. VIII, t. 759.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congol (Sm.).

#### DIOSCOREOPHYLLUM Engl.

Dioscoreophyllum strigosum Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 407, t. 11, fig. a-f; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 2. 1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra).

#### SYNCLISIA Benth.

Synclisia scabrida Miers in Ann. nat. Hist. Ser. 3, XX (1867) 171 et Contr. to Bot. III, 371; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 49; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 46 et Etud. fl. Cgo (1896) 59.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

#### STEPHANIA Lour.

Stephania laetificata [Micrs] Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1865) 962; Oliv Fl. trop. Afr. I, 47; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 49; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 19; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 126.

Perichasma — *Miors* in Ann. nat. Hist. Ser. 3, XVIII (1866) 22 et Contr. to Bot. III, 249, t. 123.

1905 (Marc. Laurent). - VII: Efukwa-Kombe (M. Laur.).

#### CISSAMPELOS L.

Cissampelos Pareira L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1031; DC. Prodr. I, 100; Descourtilz Fl. des Antilles, III, t. 201; Nees Pl. officin. t. 365; Spach Hist. des végét. (Atlas) t. 87; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 103; Eichl. in Mart. Fl. Brasil. XIII', 188; Oliv. Fl. trop. Afr. I. 45; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 51; Bentl. et Trim. Medic, Pl. I, t. 15.

Au Congo, cette espèce a été rencontrée sous les deux variétés suivantes :

- var. owariensis Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 45; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I\*, 51 et Étud. fl. Cgo (1896) 59; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 18; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 123; II (1908) 126.
  - C. Pareira L. subsp. Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 696.
  - C. owariensis P. Beauv. ex DC. Prodr. I (1824) 100.



1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: le Mayumbe (Kest.); Bingila (Dup.); Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — IV: la Lufu; Banza-Puta (Dem.); Luozi (Luja). — V: Lukolela (Pyn.); env. de Kisantu, de Kimuenza et de Dembo (Gill.); env. de Sanda (Odd.). — VII: Kutu (Em. et M. Laur.). — VIII: env. de Coquilhatville; Eala et env. (M. Laur.); Bikoro; Bombimba (Pyn.). — XV: Mange (Em. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Somba (Cabra).

- C. Pareira var. zairensis Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 60 et 52 Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup> (1898).
  - C. Pareira L. var. transitoria Engl. subvar. Engl. l. c. XXXVI (1899) 395.
  - C. zairensis Miers Contr. to Bot. III (1871) 180.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Cissampelos tenuipes Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 399; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 35.

1881 (P. Pogge). — V: Sanda (De Brouw. in Gill. 3834); env. de Kisantu (Gill. 3766). — XV: la Lulua (Pg. 817, 818); le Sankuru (Ém. et M. Layr.).

# NYMPHAEACEAE

## NYMPHAEA L.

- Nymphaea coerulea Savign. Décad. pl. Égypt. III (1799) 74; Bot. Mag. (1802) t. 552 et (1852) t. 4647; Spach Hist. des végét. (Atlas) t. 87; Th. Dur.. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 55 et Étud. fl. Cgo (1896) 60; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 7.
  - N. stellata Willd. Sp. pl. II (1800) 1153; Bot. Mag. (1819) t. 2088; Wight Icon. pl. Ind. or. I, t. 178; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 114; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 52; Wood et Evans Natal Pl. t. 29 et 33; Engl. Pfl. Ost-Afr. 178; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 245.
  - N. guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 247.
  - 1891 (G. Descamps). II a: Bingila [form. nana] (Dup.).— V: Kisantu (Gill.); Kisanga (Vanderyst). XII d: entre Dungu et Faradje (Ser.). XV: entre Kabinda et Kisinga (Cransh.). XVI: Lac Mosolo; Toa (Desc.); Lac Moero; Lukafu. Nom vern.: Makuba (Verd.).
- var. parviflora Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. I (1855) 243 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 114.

1896 (A. Dewèvre). - IV: env. de Monsumbi (Dew.).

var. versicolor (Sims) Hook. f. et Thoms. ll. cc.
 N. versicolor Sims in Bot. Mag. (1809) t. 1189; Rohb. Fl. exot. t. 15.
 1898 (Ed. Luja). — IV: Sona-Gongo (Luja).

Nymphaea Lotus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 511; Bot. Mag. (1810) t. 1280 et (1811) t. 1364; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 50, t. 88; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 52; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 56 et Étud. fl. Cgo (1896) 60; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 22; De Wild. et Th. Dur. Reliq Dewevr. (1901) 7; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 32; Miss. Laurent (1905) 82 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 245.

1874 (Fr. Maumann). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Ponta da Lenha [subv. parcepubescens Casp.] (Naum.). — II a: Katala. — Nom vern.: Maketunkotu (Dew.); Benza.-Masola (Ém Laur.). — V: Kisantu (Gill.); Sanda (Odd.). — VI: Madibi (Ser.). — VIII: Eala (Pyn.). — IX: pays des Bangala? (Hens); Meenge-sur l'Itimbiri (Ém. Laur.); Bumba (Pyn.). — XII a et d: entre Niangara et Dungu (Ser.). — XV: le Sankuru. — Nom vern.: Madelemba (Sap.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Musanga (Verd.). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.).

# CRUCIFERACEAE

#### NASTURTIUM R. Br.

Nasturtium humifusum Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1831) 19; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 58; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 75; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 2 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 2].

1899 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 60).

### BRASSICA L.

\*Brassica juncea [L.] Coss. in B. S. B. Fr. VI (1859) 609 et Comp. fl. Atlant. I. 181; Boiss. Fl. Orient. I. 390; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 116; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 39.

Sinapis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 668; Jacq. Hort. Vindob. t. 171.

1888 (Fr. Hens).— Bas Congo (Cabra).— II a : Bingila (Dup.).—V: Tamo [Stanley-Pool] (Hens); Kisantu (Gill.) — IX : pays des Bangala (Dew.). — XIII d : env. de Kasongo (Dew.).

\*Brassica oleracea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 667; Coss. Comp. fl. Atlant. I, 182; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. II, 52; Rchb. Icon. fl. Germ. II, t. 97; Engl. Pfl. Ost-Afr. 183; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I', 117; De Wild. Miss. Laurent (1907) 380.

1903 (Ém. Laurent). — VIII : Irebu (Ém. et M. Laur.). — IX : cultivé chez les Bangala (Ém. et M. Laur.); Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). — XV : Mukundji (Ém. et M. Laur.).

# CAPPARIDACEAE

### CLEOME L.

Cleome ciliata Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 294; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 78; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 159 et Étud. fl. Cgo (1896) 61; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 27; DeWild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 7; De Wild. Miss. Laurent (1905) 86 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 245.

C. guineensis Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 218.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.); Shimbanza. — Nom vern.: Mabunda (Cabra). — IV: Lutete (Hens). — V: Dembo (Vanderyst). — VI: Bamdundu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.); Lulanga (Ém. et M. Laur.). — XIII a: env. de Kabanga (Dew.). — XIV: Uvira (Coll.!). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.). — Noms vern.: Lusada Tanganika); Mohala [Kasongo] (Dew.): Musaka; Galagale (Cabra).

Cleome Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 36. 1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Cleome monophylla L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 672; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 76; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 159; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 4 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 50].

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Haut-Marnngu (Deb.).

Cleome spinosa Jacq. Enum. pl. Carib. (1760) 26; L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 939; DC. Prodr. I, 239; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 78; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 161 et Etud. fl. Cgo (1896) 61; De Witd. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 36, (1905) 244; II (1908) 245.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Zambi (Dew.). — II a: le Mayumbe (Kest.). — V: le Stanley-Pool (Cabra); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Bolobo (Hens). — VIII: entre Lukolela et Équateurville (Buett.); Eala et env. (M. Laur.). — XV: bassin du Kasai (Ém. et M. Laur.) et du Bas-Sankuru (Ém. I.aur.).

Cleome thyrsiflora De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 6 [B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup>, 14] et Reliq. Dewevr. (1901) 8.

1895 (A. Dewèvre). — II : Boma (Dew. 121).

#### POLANISIA Raf.

Polanisia hirta [Klotzsch] Pax in Engl. Jahrb. X (1888) 14; Th.
 Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 162; Th. Dur. et De Wild. Mat.
 fl. Cgo, I (1897) 5. [B. S. B. B. XXXVI², 51].

Decastemon — Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 157. Cleome — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 81; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 246.

1895 (Gust. Debeerst). — VI: Kolomonia (Ém. Laur.). — XV: Lac Foa (Lescr.). — XVI: Pala (Deb.).

Polanisia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 264.

1905 (F. Seret). — XII: entre les villages des chefs Guago et Bo (Ser. 269).

## PEDICELLARIA Schrank.

Pedicellaria pentaphylla [L.] Schrank in Roem. et Usteri Mag. f. d. Bot. III, St. VIII (1790) 11; Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. 184; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 62 et Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 164; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 487; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 51]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 8; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 35; Miss. Laurent (1905) 86 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 36, (1904) 124, (1906) 241; II (1908) 245.

Cleome — L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 963; Bot. Mag. (1814) t. 1640.

Gynandropsis — DC. Prodr. I (1824) 238; A. Gray et Sprague Gen. pl. Amer. bor.-or. t. 78; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 82.

C. acuta Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 82; Hiern Cat. Welw. Pl. II, 481.

1885 (R. Buettner). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dup.). — V: Lisha (M. Laur.); env. du Stanley-Pool (Dem.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Moe près Bolobo (Dew.); Suata (Buett.); env. de Lemfu (But.); Kimuenza (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gent. et Gill.); Muene-Putu-Kasongo (Buett.); entre Luanu et Lusubi (Lescr.); Madibi. — Nom vern.: Mosapa; Mosatwa (Sap.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Ikoko (Sap.). — IX: pays des Bangala (Hens); Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). — XII c: Niangara (Delp.). — XIV: Kalemba-Lemba. — Noms vern.: Katshongo; Kashongo (Coll.?). — XV: le Kasai; Kondue (Ém. et M. Laur.); Djoko-Punda (Lescr.). — XVI: Pweto. — Nom vern.: Mobanga (Cabra).

— var. hirsutissima De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 246.

1905 (Marc. Laurent). -- IX: Lisha (M. Laur. 455). -- XIV: Uvira (Cabra, 27).

# MAERUA Forsk.

Maerua angolensis DC. Prodr. I (1824) 254; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 86; Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. 187; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 165; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 29; Th. Dur. et De Wild.

Mat. fl. Cgo, I (1897) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 51]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 36.

1895 (G. Descamps). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Kasausa; Kalumu-Kulu (Verd. 40, 79. 598); Albertville [Toa] (Desc.).

Maerua Aprevaliana De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 5 et Reliq. Dewevr. (1901) 9; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 37; II (1908) 252; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 225.

1896 (A. Dewèvre). — VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2725); entre Kikwit et Boala (Lescr. 151). — VIII : env. de Bokakata (Dew. 784). — XI : Mogandjo (M. Laur. 1478). — XIII a : Romée (M. Laur. 1025). — XV : le Bas-Sankuru (Dew.): le Sankuru (Sap.).

Maerua Descampsii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 180.

1895 (G. Descamps). - XVI : Toa (Desc.).

Maerua Gilgiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 180.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

Maerua Kassakalla De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 179.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kasakalla (Verd. 8).

# CERCOPETALUM Gilg.

Cercopetalum dasyanthum Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 308, t. 3; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 9; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 252.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); Eala (M. Laur. 689; Pyn. 397, 461, 617, 830); Ikenge (Ém. Laur.; Pyn. 384); Basankusu (Brun.); Monzambi (Pyn. 353); Monsole (Huyghe et Ledoux). — XI: Yambuya (M. Laur. 148). — XII c: env. de Surango (Ser. 393).

- var. longeacuminatum De Wild. l. c. II (1908) 252.

1906 (F. Seret). — XII: Koroboro (Ser. 621).

# BOSCIA Lam.

Boscia salicifolia Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 93; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 172; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 31; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 36.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Musaisa (Verd. 68).

Boscia Welwitschii Gilg in Engl. Jahrb. XXIII (1903) 218; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 252.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Midila-Kuha (Verd. 530).

## BUCHHOLZIA Engl.

Buchholzia coriacea Engl. in Engl. Jahrb. VII (1886) 335; Pax in Engl. Jahrb. XIV (1891) 300, t. 4; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I\*, 178; De Wild. Miss. Laurent (1906) 236 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 252.

(1903) Ém. et Marc. Laurent). — VII : Kiri [Lac Léopold II] (Ém. et M. Laur.). — XI : Limbutu (M. Laur. 1476); Yambuya (M. Laur. 1477); Mondjo (Pyn. 340).

#### CAPPARIS L.

Capparis acuminata *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 37; II (1908) 251.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.). — XII c: la Banka [entre Surango et Niangara] (Ser. 443). — XV: le Sankuru. — Nom vern. : Intfundu (Sap.).

- Capparis cerasifera Gilg ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 179. 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 1203).
- Capparis Duchesnei De Wild. Miss. Laurent (1905) 87 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 251.

1888 (F. Demeuse). — IX: Umangi (Ém. Duch.). — X: Bonioka (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Romée (M. Laur. 1488, 1499). — XV: le Sankuru. — Nom vern.: Lokwanta; Mosampo (Sap.); Munungu (Lescr. 259); le Kasai (Dem. 190).

Capparis erythrocarpa *Isert* in Ges. naturf. Fr. Berl. Schrift. IX (1789) 334. t. 9; *DC*. Prodr. I, 246; *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 98; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 174 et Etud. fl. Cgo (1896) 62.

C. Afzelii DC. l. c. I (1824) 246.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Capparis Kirkii Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 98; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 185; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 175; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 179.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : env. de Lukafu (Verd.). — Nom vern. : Mubinga-Kisvoo (Verd.).

Capparis Poggei Pax iu Engl. Jahrb. XIV (1891) 298; Th. Dur. et
 Schinz I<sup>2</sup>, Etud. fl. Cgo (1896) 62 et Consp. fl. Afr. 175.

1882 (P. Pogge). — XV: Congo mérid. (Pg. 641).

Capparis Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 35.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Kabanga (Verd.).

#### CRATAEVA L.

Crataeva religiosa Forst. f. Fl. insul. Austral. prodr. (1786) 203; Lam. Pl. bot. Encycl. t. 395; DC. Prodr. I, 243; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 99; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 177.

Le type, non encore trouvé au Congo, croît dans toute l'Afrique trop.

- var. brevistipitata De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 35.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kampaki (Verd. 94).

Obs. — M. De Wildeman pense aujourd'hui que cette variété est plutôt un accident.

## RITCHIEA R. Br.

Ritchiea ageleaefolia Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 207; De Wild. Miss. Laurent (1905) 87 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 245.

1903 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 3182). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.).

Ritchiea ealaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 248.

1907 (L. Pynaert). - VIII: Eala (Pyn. 908).

Ritchiea fragrans R. Br. in Denh. et Clappert. Narr. trav. Centr.-Afr. Append. (1826) 20 et ex Walp. Repert. bot. I (1842) 201; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 100; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>3</sup>, 177; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 33; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 9; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 37.

R. erecta Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 216, t. 19-20.
R. polypetala Hook. f. in Bot. Mag. (1862) t. 5344.

1896 (A. Dewèvre). — VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 290). — XIII d : env. de Kasongo (Dew. 928). — Noms vern. : Mwaba [Kasongo]; Wambala [Tanganika]; Lumbalumba [Ikwangula] (Dew.).

**Ritchiea immersa** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 248, t. 86.

1906 (Marc. Laurent). - XI: Limbutu (M. Laur. 1475 b).

Ritchiea Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 250, t. 85.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Limbutu (M. Laur. 1475).

Ritchiea Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, lI (1908) 247, t. 87.

1907 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 1203).

### EUADENIA Oliv.

Euadenia alimensis Hua in B. S. Philom. Paris, Sér. 8, VII (1895) 81; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 3 et Reliq. Deweyr. (1901) 10.

Pteropetalum Klingii Pax ex De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 40, t. 20.

1896 (A. Dewèvre). — IX: tle en face de Umangi (Ém. Duch.). — XI: Lokandu [rive gauche]. — Nom vern.: Kinekoto (Dew. 1110 pr. p.). — XV: bords du Kasai (Luja).

**Euadenia trifoliata** [Schumach. et Thonn.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1867) 969; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 244; II (1908) 251 et Miss. Laurent (1905) 87.

Stroemia - Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 114.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Bolomba près d'Ikelemba (M. Laur. 64). — IX: Bumba (Pyn. 114). — XI: env. de Lokandu (Dew. 1110 pr. p.). — XII c: Rungu (Ser. 858).

# VIOLACEAE

## VIOLA L.

Viola abyssinica Steud. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 105; Baill. Hist. pl. Madag. (1890) t. 143. Engl. Pfl. Ost-Afr. 276 et in von Goetzen Durch Afrika (1895) 376; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 240.

1894 (G. A. v. Goetzen et v. Prittwitz). - XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

#### IONIDIUM Vent.

Ionidium enneaspermum Vent. Pl. Jard. Malmaison (1803) sub t. 27;
Ging. in DC. Prodr. I, 308; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 105; Th. Dur. et
Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 63 et Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 207; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 63, II (1908) 314.

Calceolaria — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 41; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 34. Viola guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. pl. (1827) 133.

1888 (Fr. Hens). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Lukungu (Hens, A. 187). — V : Kwamouth (M. Laur. 432); Kisantu (Gill. 2328). — VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2816).

— var. thesiifolium [DC.] De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 3.

I. thesiifolium DC. ex Ging. in DC. Prodr. I (1824) 309.

1895 (P. Dupuis). - II a: Bingila (Dup.).

Digitized by Google

### ALSODEIA Thou.

Alsodeia brachypetala Turcz. in Bull. Soc. Natur. Mosc. XXXVI (1863) I, 558; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 109; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 63.

Rinorea — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 42; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 209; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 4.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.); Bingila (Dup.) — III : Tondoa (Buett.). — IV : route des Caravanes (Ém. Laur.). — XV : Bena-Dibele [Kasai] (Éd. Luja); le Sankuru (Ém. Laur.).

Alsodeia congensis [Engl.] Th. et Hél. Dur.

Rinorea — Engl. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 3 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 138; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 10.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew. 265).

**Alsodeia dentata** P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 11, t. 65; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 110; Engl. Pfl. Ost-Afr. A, 91.

Rinorea — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 42; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 209; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 36; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 10.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : entre Irebu et Lukolela (Dew. 817). — Ind. non cl. : Tata (Dew. 1071 a).

Alsodeia Dewevrei [Engl.] Th. et Hél. Dur.

Rinorea — Engl. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 4 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 144; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 11.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew. 305).

**Alsodeia** Dupuisii [Engl.] Th. et  $H\acute{e}l.$  Dur.

Rinorea — Engl. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 4 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 138.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

Alsodeia Engleriana De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 3 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 173].

Rinorea - De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 11.

1896 (A. Dewèvre). — XIII c : Rewa (Dew. 114).

Alsodeia Poggei [Engl.] Th. et Hél. Dur.

Rinorea - Engl. in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 137.

1883 (P. Pogge). — III: Tondoa (Buett. 492). — XV: la Lulua, vers le 6° o. (Pg. 646).

Alsodeia Welwitschii Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 110.

Rinorea — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 42; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I., 212; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 12.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew. 948). — Noms vern.: Keurwe [Kasongo]; Kambiru [Tanganika]; Bongi-Bongi [Ikwangula].

## SAUVAGESIA L.

**Sauvagesia congoensis** Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 301 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). - V: Dolo (Schlt. 12443).

Sauvagesia erecta L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 203; DC. Prodr. I, 315;
St-Hil. Pl. remarq. du Brésil, t. 3; Spach Hist. des végét. [Atlas]
t. 42; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 111; Engl. Pfl. Ost-Afr. 274; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 63 et Consp. fl. Afr. I¹, 212; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 6 et Reliq. Dewevr. (1901) 12;
De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 63, (1904) 168; II (1908) 311.

S. nutans Pers. Syn. pl. I (1805) 253.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup.). — V: rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja); entre Léopoldville et Mombasi; env. de Léopoldville; Kimuenza env. de Dembo (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — lnd. non cl.: Ganga-Tshikamba [Gangu², II a] (Cabra).

## BIXACEAE

### BIXA L.

\*Bixa Orellana L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 512; DC. Prodr. I, 259; Descourtilz Fl. des Antilles, I, t. 4; Bot. Mag. (1812) t. 1456; Wight Illustr. Ind. Bot. t. 11; Spach Hist. des végét. [Atlas] t. 44; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 64 et Consp. fl. Afr. I², 214; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 12; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 37; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 5-19 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 314.

1888 (Fr. Hens). — II a: Zenze (Ém. Laur.). — IV: route des Caravanes; entre Tumba et Kitobola (Ém. Laur.). — V: Bolobo (Dew.); env. de Sanda (Gill.); Kinkosi; Kisango (Vanderyst). — VIII: Coquilhatville (Ém. Laur.) — IX: pays des Bangala (Hens); Upoto (Welw.); Ukaturaka (Ém. Laur.). — XV: le Kasai (Lescr.); Kanda-Kanda (Gent.): Mokole (Lescr.); env. de Yoko-Punda (Ém. Laur.). — XVI: Lubile (Lescr.).

## POGGEA Guerke.

Poggea alata Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 162, t. 7; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 65 et Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 215; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 65 [B. S. B. B. XXXVII, 110]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 63; II (1908) 314 et Miss. Laurent (1905) 44.

1881 (P. Pogge). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2732). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — XI: env. de Limbutu (M. Laur. 1900). — XV: Mukenge (Pg. 609, 1048, 1096); Luebo (Ém. Laur.); Butala; Mange (Ém. et M. Laur.)

## ONCOBA Forsk. [s. str.]

Oncoba spinosa Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 103; A. Rich. Fl. Seneg. tent. I, 32, t. 10; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 115; Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 277; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 216; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 3 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 3] et Reliq. Dewevr. (1901) 16; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 38; De Wild. Miss. Laurent (1905) 158 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 58 (1908) 315; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 454, in obs.

Lundia monacantha Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 231.

1896 (Å. Dewèvre). — V: Kolo [entre Kimpoko et Dolo] (M. Laur. 451); entre Kange et Zoma [près Lukungu] (Dew. 415); Kisantu; bords de l'Inkisi (Gill.). — XII: Ludibi (Lescr. 195). — XII c: Niangara (Ser. 833). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.).

# CALONCOBA Gilg.

Caloncoba Crepiniana [De Wild. et Th. Dur.] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 460.

Oncoba — De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 7; Ill. fl. Cgo (1900) 123, t. 62 et Reliq. Demevr. (1901) 12; De Wild. Miss. Laurent (1905) 157 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 58.

1896 (A. Dewèvre). — V: LukoIeIa. — Nom vern.: Longenge (Dew. 848; Ém. Laur.). — XI: Limbutu (M. Laur.); Lokandu (Dew. 1120). — XV: Lubi (Lescr. 183).

Caloncoba glauca [P. Beauv.] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 459.

Ventenatia - P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 30, t. 17.

37

Oncoba glauca *Planch*. in Hook, Lond. Journ. of Bot. VI (1847) 296 et Niger Fl. (1849) 220; *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 117; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. I, 215; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II (1901) 67 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 739] et Reliq. Deweyr. (1901) 13; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II, (1907) 64, (1908) 315.

1896? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V: Kimuenza (Hoebeke). — VI: Madibi (Sap.). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1895). — XV: la Loanje; Lusambo (Gent.).

# Caloncoba Schweinfurthii Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 461.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Munza (Schw. 3488).

OBS. — Les habitations suivantes ne sont pas, croyons-nous, dans le Congo:
Nabambisso (Schw. 2964); le Juru (Schw. 2344).

# Caloncoba subtomentosa Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 463.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Munza (Schw. 3385).

# Caloncoba Welwitschii [Oliv.] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 462.

Oncoba — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 117; Welvo. in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 13, t. 3; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 217; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 4 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 50]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 28; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 38; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 5; Reliq. Deweyr. (1901) 14 et Pl. Gilletianae (1900) 3 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 3]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 58, (1908) 315 et Miss. Laurent (1905) 158.

O. Laurentii De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 8.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Cengo. — Nom vern. : Kwakwa (Ém. Laur.). — II a : le Mayumbe (Ém. et M. Laur.); Shinganga (Dew. 309); Tshia. — Nom vern. : Tshikwakwa (Cabra); Bingila (Dup.). — IV : distr. des Cataractes (Ém. et M. Laur.). — V : distr. du Stanley-Pool (Ém. et M. Laur.); Kisantu. — Nom vern. : Kisania (Gill.) : env. de Dembo. — Nom vern. : Kisani (Gill.). — VI : Madibi (Lescr. 102). — VIII : Ikoko (Lescr. 168); Coquilhatville (Ém. Laur.); Eala (Pyn. 993). — IX : Mongo (Thonn.). — XI : Limbutu (M. Laur. 1901). — XIII a : La Romée (Ém. et M. Laur.).

## LINDACKERIA Presl.

Lindackeria cuneato-acuminata [De Wild.] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 465.

Oncoba dentata Oliv. var. - De Wild. Miss. Laurent (1906) 246.

1903 (Ad. Oddon). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.); Sanda (Odd. in Gill. 3013). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.).

# Lindackeria dentata [Oliv.] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 465.

Oncoba — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 119; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 217; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 5; Pl. Gilletianae, I (1900) 3 et Reliq. Dewevr. (1901) 13; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 39; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 58, (1908) 315 et Miss. Laurent (1905) 157.

Digitized by Google

1896 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Cabra). — II a: Shinganga (Dew. 337); Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — V: rive N. du Kasai (Luja); Kisantu (Gill. 29). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Eala (M. Laur. 72, 697, 1897, 1898, 1902); Bokakata (Dew. 785 a). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1896); env. de Yambuya (Solh.). — XV: Mange (Ém. et M. Laur.); Bandaka-Kole (Flam.).

Lindackeria Poggei [Guerke] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 466.

Oncoba — Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1893) 163; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 64 et Consp. fl. Afr. 12, 216.

O. Demeusei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 2 [B. S. B. B. XXXIV\*, 54]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 63; II (1907) 58 et Miss. Laurent (1905) 157, (1907) 411.

1881 (P. Pogge). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2526); env. de Lukolela (M. Laur. 510); Chenal (Ém. et M. Laur.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 1821). — IX: Bumba (Dem.). — XV: Olombo (Ém. et M. Laur.); la Lulua (Pg. 571). — Ind. non cl.: Monothueri [Monshumi (?) VI] (Dew.).

Lindackeria Schweinfurthii Gilq in Engl. Jahrb. XL (1908) 466.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Linduku (Schw. 3070).

### BUCHNERODENDRON Guerke.

Buchnerodendron Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 411; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 467, in obs.

1903 (Ém. et M. Laurent). — XV : Ibaka; Munungu (Ém. et M. Laur.).

Buchnerodendron speciosum Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 161, t. 6; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 64 et Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 214; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 29; De Wild. Miss. Laurent (1907) 412 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 57, (1908) 315; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 467.

1880 (Alex. von Mechow). — VI: bassin du Kwango (Mech. 526). — VIII: Ibaka (Ém. et M. Laur.). — IX: Bombati (Thonn.). — XI: Mogandjo (M. Laur.); env. de Yambuya (Solh.). — XIII a: Romée (Kohl). — XV: Munungu (Ém. et M. Laur.; Sap.); lisière des bois du Kasai (Buch.); le Sankuru. — Nom vern.: Difindo (Sap.). — XVI: Katanga (Verd.).

### PHYLLOCLINIUM Baill.

Phylloclinium paradoxum Baill. in B. S. Linn. Paris, II (1890) 870;
 Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 64 et Consp. fl. Afr. I³, 266;
 De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 246, 294; II (1907) 59.

1891 (F. Demeuse). — V: env. de Léopoldville (Gill.). — VII: bassin de l'Ikata [Lukenie] (Dew. 1903; Ém. Laur.). — VIII: Ibaka (Ém. et M. Laur.). — XV: Luluabourg (V. Durant).

# POLYGALACEAE

#### POLYGALA L.

Polygala acicularis Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 132 et in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 32; Chodat Monog. Polygal. II, 368, t. 29, fig. 8 et 9; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 65 et Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 229; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 9 et Reliq. Deweyr. (1901) 14; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 273; II (1908) 266 et Miss. Laurent (1905) 126.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens). — V: le Stanley-Pool (Dem. 91); Kisantu (Gill.); Kimuenza (Dew.); Dolo (Schlt.); Kinkosi (Vanderyst). — VI: env. de Bandundu (Ém. et M. Laur.); route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — XII d: Congo bor.-or. (Ser. 305). — XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.).

Polygala arenaria Willd. Sp. pl. III (1803) 880; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 128; Chodat Monog. Polygal. II, 337; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 66 et Consp. fl. Afr. I\*, 230; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 43; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 5; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 78 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 162; II (1908) 266.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.; Vanderyst). — XII c: Gombari (Ser. 262). — XVI: Lukafu (Verd.).

Polygala Cabrae Chodat in B. Herb. Boiss. VI (1898) 838; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 10 et Ill. fl. Cgo (1899) 87, t. 46. 1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra).

**Polygala congoensis** Guerke in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 295 [nom. tant.]

1899 (R. Schlechter). - V: Dolo (Schlt. 12809).

Polygala Gomesiana Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 126 et in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 14, t. 4; Chodat Monog. Polygal. 336; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 66 et Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 235; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 43; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 69 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 740]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 162 (1906) 273; II (1907) 40.

1891 (G. Descamps). — V : Kisantu; Kimuenza (Gill.). — XV : Lambi (Desc.). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Mafumbe (Verd.); bords du Tanganika (Hecq).

Polygala persicariaefolia DC. Prodr. I (1824) 326; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 129; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 43; Chodat Monog. Polygal. II (1893) 331; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 243; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 51.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill.).

Polygala sparsifiora Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 127; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 246; Chodat Mono. Polygal. II (1893) 491; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 47.

P. ukerensis Guerke in Engl. Jahrb. XIV (1891) 310 et in Engl. Pfl. Ost.-Afr. 234.

Le type est assez largement répandu dans l'Afrique trop., le Congo excepté.

— - form. robustior Chodat in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 14.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: entre Ikori et Kisanga-Sanga (Dew. 1675).

Polygala Verdickii Guerke in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 205. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 556).

### SECURIDACA L.

Securidaca longepedunculata Fresen. Mus. Senckenb. II (1837) 275; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 134; Engl. Pfl. Ost Afr. 235; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 47; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 258; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 78 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 40.

1899 (Edg. Verdick). — V: rég. de Kisautu-Makela (Van Houtte); env. de Lemfu (But.). — VI: Tumba-Mani (Cabra et Michel). — XVI: plateau des env. de Lukafu (Verd.).

— var. parvifolia Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 134; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 47; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 68 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 740]; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 78.

1899 (Edg. Verdick). — V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1525). — XVI: env. de Lukafu (Verd. 116).

## CARPOLOBIA G. Don.

Carpolobia alba G. Don Gen. Syst. Bot. I (1831) 370; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 135; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 48; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>3</sup>, 259; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 161, 273; II (1907) 40, (1908) 265.

1891 (F. Demeuse). — VI: vallée de la Djuma (Gill. et Gent.) — VII: env. de Zoka [Bolombo] (Brun.). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.); Basankusu (Brun.) — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.).

OBS. — M. F. Demeuse a récolté cette espèce à Gunchu (?); il s'agit peut-être de Gandshu [Congo français].

# CARYOPHYLLACEAE

### CERASTIUM L.

Cerastium africanum [Hook. f.] Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 141; Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 375 et in Hochgeb. trop. Afr. (1892) 212.

Arenaria - Hook. f. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 184.

1894 (G. A. von Goetzen et vou Prittwitz). — XIV : volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

### DRYMARIA Willd.

Drymaria cordata [L.] Willd. ex Roem. et Schult. Syst. veget. V (1819) 406; DC. Prodr. I, 395; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 143; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 4 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 4]. Holosteum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 88; Lam. Pl. bot. Encycl. I, t. 51. 1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

#### POLYCARPON Loefl.

**Polycarpon depressum** [L.] Rohrb. in Mart. Fl. Brasil. XIV<sup>2</sup> (1872) 257, t. 9; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 289.

Pharnaceum — L. Mant. pl. alt. (1771) 562.

Polycarpon pusillum Roxb. ex Wight et Arn. Prodr. fl. Ind. or. (1834) 358;

Hisrn Cat. Welw. Pl. 1, 50 [Polycarpa].

Polycarpaea Loefflingii Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1862) 153; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 144; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 66.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: tles du Stanley-Pool (Schlt.); Kisantu (Gill.). — XV: baucs de sable du Sankuru (V. Durant); tlots du Sankuru en aval de Butala (Ém. et M. Laur.).

**Polycarpon prostratum** [Forsk.] Pax in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) 87.

Alsine — Forsh. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 207; Delile Fl. d'Égypte, 240, t. 14, fig. 2.

Arenaria — Seringe in DC. Prodr. I (1824) 400.

Polycarpaea prostrata Decne in Annal. sci. nat. Sér. 2, III (1835) 263; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 147.

1885 (R. Buettner). — VI: Kingunshi (Buett.).

### POLYCARPAEA Lam.

Polycarpaea corymbosa [L.] Lam. Illust. genr. Encycl. II (1793) 129; DC. Prodr. I, 145; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 712; Oliv.

Fl. trop. Afr. I, 145; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 67; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 9, II (1900) 5; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 35.

Achyranthes corymbosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 295.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dew.). — I: Moanda (Vanderyst). — IV: Goma (Hens). — V: Kisantu (Gill.); rég. de Lumene (Hendr.). — XV: Bombaie (Luja).

P. corymbosa var. eriantha [Hochst.] Pax in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 65 [B. S. B. B. XXXVII, 10]; |De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 14.

P. eriantha Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 303. 1899 (Jul. Chargeois). — XVI: Pweto (Charg.).

var. genuina Pax in Engl. Jahrb. XVII (1893) 589; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 67.

1888 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 557, 576).

Polycarpaea glabrifolia DC. Prodr. III (1828) 374 et Mém. Paronych. t. 5; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 146; De Wild. Miss. Laurent (1906) 235. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V: entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: Eiolo [Kasai] (Ém. et M. Laur.).

# PORTULACACEAE

# PORTULACA L.

\*Portulaca grandifiora Hook. in Bot. Mag. (1829) t. 2885; Cambess. in A. St-Hil. Fl. Bras. mér. II, 192; De Wild. Miss. Laurent (1906) 234.

1904 (Ém. Laurent). — IX a : en aval de Mobeka (Ém. Laur.).

» Probablement introduit ».

Portulaca oleracea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 445; Sibth. et Sm. Fl. Graeca, t. 457; DC. Pl. grass. t. 123 et Prodr. III, 353; Schnizl. Iconogr. fam. nat. t. 206; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 149; Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 246; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 67; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 52; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 4 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 4]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 234.

1893 (Em. Laurent). — Bas-Congo (Em. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Ibaka (Em. et M. Laur.).

Oss. - Très répandu et sans doute échappé des cultures (Ém. Laur.).

Portulaca quadrifida L. Mant pl. I (1767) 73; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 149; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 9 et Pl. Thonnerianae, 16; Engl. Pfl. Ost-Afr. 176; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 52; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 244.

1896 (A. Dewèvre). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kimpoko (M. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Dew.). — IX a: Gongo; Mongo (Thonn.), env. de Mobeka (Dew.). — XII a: Amadis (Ser.). — XVI: le Katanga (Verd.).

## TALINUM Adans.

Talinum crassifolium [Jacq.] Willd. Sp. pl. II (1800) 862; Haw. Syn. pl. succul. 123; DC. Prodr. III, 357; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 150; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 68.

Portulaca — Jacq. Hort. Vindob. I (1770) t. 52. 1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

Talinum cuneifolium Willd. Sp. pl. II (1800) 864; DC. Prodr. III, 357; Oliv. Fl. trop. Afr. III, 150; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 54; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 68; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianse (1900) 15; De Wild. Miss. Laurent (1906) 234 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 244.

1888 (Fr. Hens). — V: Léopoldville (Ém. et M. Laur.). — VII: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Bala (M. Laur.). — IX: Bangala (Hens); Upoto (Ém. Laur.); Liboko (Thonn.). — IX a: en aval de Mobeka (Ém. et M. Laur.).

Talinum patens [Jacq.] Willd. Sp. pl. II (1800) 863; DC. Prodr. III, 357; Rohrb. in Mart. Fl. Bras. XIV (1872) 296, t. 67; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 4 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 4]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 244.

Portulaca — Jacq. Hort. Vindob. II (1785) t. 151.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill.). - Cultivé à Gombari [XII c] (Ser. 479).

# HYPERICACEAE

### HYPERICUM L.

Hypericum lanceolatum Lam. Encycl. méth. bot. IV (1797) 45; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 156; Engl. Pfl. Ost-Afr. 274; Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 376.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV : volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

Hypericum Quartinianum A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 97,
 t. 21; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 156; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 91.
 1900 (Edg. Verdick). — XVI: haut plateau du Katanga (Verd.).

### VISMIA Vell.

Vismia affinis Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 161; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 65 [B. S. B. B. XXXVII, 110]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 311.

1895 (P. Dupuis). — I: Moanda (Gill.). — II a: Bingila (Dup.).

- Vismia Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 311. 1905 (Marc. Laurent). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 2012).
- Vismia rubescens Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 160; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 312.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — I: Moanda (Gill. 4062). — V: Léopoldville (Ém. et M. Laur.).

# PSOROSPERMUM Spach.

- Psorospermum febrifugum Spach in Annal. sci. nat. Sér. 2, V (1836) 163; Engl. Pfl. Ost-Afr. 274; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 158; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 688; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 57; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 65 [B. S. B. B. XXXVII, 110]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 10; II (1900) 5 et Reliq. Dewevr. (1901) 15; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 91, Miss. Laurent (1906) 245 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 55, (1908) 312.
  - P. ferrugineum Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 241.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). II a : env. de Zobe (Dew.). V : env. de Lukolela (Pyn. 337); route des cataractes vers le Stanley-Pool; Sabuka (Ém. et M. Laur.); env. de Léopoldville (Luja; Pyn.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.). XVI : Lukafu (Verd.); Pala (Deb.).
- form. latifolium De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 91.
  1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Molbanganga (Verd. 39).
- Psorospermum tenuifolium Hook. f. in Hook. Icon. pl. VIII (1848) t. 771 et in Hook. Niger Fl. (1849) 242; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 159; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 15; De Wild. Miss. Laurent (1906) 245 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 55, (1908) 312.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII: Eala (M. Laur.; Pyn. 296, 364, 376, 517, 956, 1022, 1245, 1335, 1660). IX: Bangala (Dew. 862g); Nouvelle-Anvers (Pyn. 5).

## HARONGA Thou.

Haronga paniculata [Pers.] Lodd. ex Steud. Nomencl. bot. ed. 2, I (1841) 722; Engl. Pfl. Ost-Afr. 274; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 65 [B. S. B. B. XXXVII, 110], Contr. fl. Cgo, I (1899) 10, Pl. Gilletianae, I (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 15; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 91, Miss. Laurent (1906) 245 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 55; II (1908) 312.

Harongana — Pers. Syn. pl. II (1807) 91; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 58.
Haronga madagascariensis Choisy Prodr. monog. Hyper. (1821) 34; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 160.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.) — II a: la Lemba. — Nom vern.: Sasa (Cabra); Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — IV: Nord Manyanga (Cabra et Michel). — V: Kisantu (Gill.); Sanda — Nom vern.: Tumu (Odd.). — VI: Luanu (Lescr.); Madibi (Sap.). — VII: rég. du Lac Léopold II. — Nom vern.: Montoni (Body). — VIII: Coquilhatville; Équateurville [Wangata] (Dem.); Ikenge (Malchair); Eala et env. (M. Laur.; Pyn.). — Noms vern.: Botoni; Bontone. — XI: lsangi; Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: Kanda-Kanda (Lescr.). — Noms vern.: Bangwa [Abarembo]; Andjolia [Mangbettu]; Bukiret [Asande]; Muntoni [Bangala]. (Dew.).

# GUTTIFERACEAE

### SYMPHONIA L. f.

Symphonia globulifera L. f. Suppl. pl. (1781) 302; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 163; Vesque in DC. Monog. Phan. VIII, 227; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 110]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 6 et Reliq. Dewevr. (1901) 15; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 62; II (1907) 56 et Miss. Laurent (1906) 245; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 59; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1906) 20-27.

1889 (F. Demeuse). — Haut-Congo (Dem. 127). — IV: route des caravanes (Ém. Laur.). — V: Sanda. — Nom vern.: Nsongia (Odd.). — VII: Iboka (Gent.); Kutu (Ém. Laur.). — VIII: Eala. — Noms vern.: Bolaka; Boloko (Pyn.). — IX: Bangala (Ém. Laur.). — XI: Basoko (Ém. Laur.); Lokandu. — Nom vern.: Kliungu (Dem.). — XIII a: les Stanley-Falls (Ém. Laur.). — XV: Bombaie (Luja); AC. dans les forêts du Kasai et du Sankuru (Ém. Laur.; Luja). — Nom vern.: Bokunge (Équateur).

- var. africana Vesque in DC. Monog. Phan. VIII (1893) 230;
   De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 62.
   1901 (J. Gillet). V: Kimuenza (Gill.).
  - gabonensis [Pierrel Vesque in DC. l. c. VIII (1893) 291; De
    - S. gabonensis Pierre ex Vesque, l. c. VIII (1893) 230, in syn.

Wild. l. c. II (1908) 314.

1904 (Ad. Oddon). — I: Moanda. — Nom vern.: Ki-Nsangia (Gill. 4008). — V: rég. de Sanda (Odd.). — VI: Madibi. — Nom vern.: Bolongo (Sap.). — VIII: Eala (Pyn. 1038).

### PENTADESMA Sabine

Pentadesma butyracea Sabine in Trans. Hort. Soc. V (1824) 457; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 164; Vesque in DC. Monog. Phan. VIII, 247; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 59; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 57, (1908) 314.

1891 (F. Demeuse). — V: Sanda (Odd.). — XV: Pania-Mutombo (Lescr. 418); Plantations Lacourt [Kasai]. — Nom vern.: Kalenga-Lenga (Brisac); Munungu (Sap.). — Ind. non cl.: le Lomami (Dem. 115). — Nom vern.: Benze [Bangala] (Sap.).

### ALLANBLACKIA Oliv.

Allanblackia floribunda Oliv. in Journ. Linn. Soc. X (1869) 43 et Fl. trop. Afr. I, 163; Hook. Icon. pl. XI, t. 1004; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 69; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 16; De Wild. Miss. Laurent (1906) 246 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 61; II (1907) 55, (1908) 312.

1891 (F. Demeuse). -- Bas-Congo (Cabra). — VI: vallée de la Djuma (Gill.); Luanu (Gill. et Gent.). — VII: Ganda (Ém. Laur.). — VIII: Basankusu; Coquilhatville (Dem.); Eala (M. Laur.; Pyn.). — XI: Limbutu; Barumbu (M. Laur.); Isangi (Ém. Laur.); env. de Lokandu (Dew.). — XVI: le Katanga (Verd.). — Ind. non cl.: Ikoto (Lescr.).

### GARCINIA L.

- Garcinia Giadidi De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 55.
  1903 (A. Van Houtte). V : env. de Sanda. Nom vern. : Giadidi (Van Houtte in Gill. 3761).
- Garcinia Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 61; II (1907) 56.

1901 (J. Gillet). — V: Kisantu. — Nom vern.: Gadi (Gill. 2208); Lemfu (But.); Sanda (Odd.; Van Houtte in Gill. 3756, 3761).

Garcinia longeacuminata Engl. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 56 et in Engl. Jahrb. XL (1908) 569.

1893 (Ém. Laurent). — II a : Bas-Congo orient. à Vungu (Ém. Laur.). — VIII : Eala (Pyn.). — XV : le Sankuru (Lescr.).

Garcinia lualabensis Engl. in Engl. Jahrb. XL (1908) 558.

1906 (S. Ledermann). — XV: le Sankuru (Lederm. 28).

Garcinia Mannii Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 167; De Wild. Contr. fl. Cgo, II (1900) 5.

1899 (Éd. Luja). — XV : Bena-Dibele [Kasai] (Luja).

- Garcinia ovalifolia Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 166; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 6 et Reliq. Dewevr. (1904) 16.
  - 1891 (F. Demeuse). VIII: Bokakata (Dem. 797). XIII a: les Stanley-Falls (Dem.).
- Garcinia Pierreana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 212.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mufishu (Verd. 533).

- Garcinia punctata Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 167; Vesque in DC.
   Monog. Phan. VIII, 380; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 60; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 6 et Reliq. Dewevr. (1901) 16; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 44.
  - G. polyantha Th. Dur. et Schinz (non Oliv.) Étud. fl. Cgo (1896) 69; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 44.
  - 1893 (Em. Laurent). Congo (Dew.). II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).
- Garcinia Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 312.
   1906 (Marc. Laurent). VIII: Eala (Pyn. 491, 935, 1484, 1765). XI: env. de Mogandjo (M. Laur. 2611).
- Garcinia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 313. 1907 (F. Seret). XII c : env. de Nala (Ser. 764).

Obs. — Vesque [in DC. Monog. Phan. VIII, 339] indique vaguement, sur la foi de Kirk, le G. Livingstonei T. Anders. au Congo.

## OCHROCARPUS Thou.

Ochrocarpus africanus Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 169; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 68 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I 740] et Reliq. Deweyr. (1901) 289.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew. 255). — V : Kimuenza (Gill. 1754).

# DIPTEROCARPACEAE

# VATICA L.

Vatica africana [A. DC.] Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 15; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 173 et Sert. Angol. 15, t. 5.

Monotes—A. DC. in DC. Prodr. XVI<sup>a</sup> (1868) 623; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 61. Le type n'a pas été trouvé au Congo.

• V. africana var. hypoleuca [Welw.] Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 193; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 92.

Vatica — Welw. Sert. Angol. (1869) 17, t. 5, fig. 12.
M. africana A. DC. var. — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 62.
1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 442).

Vatica katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 92.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Kasolo; Musanga-Saya (Verd. 486, 548).

### LOPHIRA Banks.

Lophira alata Banks in Gaertn. De fruct, et semin. III (1805-1807) 52, t. 188, fig. 2; DC. Prodr. XVI<sup>2</sup>, 638; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I, 109, t. 4; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 174; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 88; Gilg in Bot. Jahrb. XXXIII (1902) 274.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

# MALVACEAE

#### SIDA L.

- Sida acuta Burm. f. Fl. Indica (1768) 147; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 266; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 63; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 165, 287 et Miss. Laurent (1905) 153.
  - S. carpinifolia L. f. Suppl. pl. I (1781) 307; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 180; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 51]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 17.
  - S. stipulata Cav. Monadelph. cl. diss. I (1785) 22, t. 3, fig. 10: Hook f. in Hook. Niger Fl. (1849) 231.
  - S. rugosa Thonn, in Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 311.
  - S. Vogelii Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 231.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — VI: Dima (Ém. Laur.). — XVI: Toa (Dew.).

- Sida cordifolia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 684; Cav. Monadelph. cl. diss. I, t. 3; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 181; K. Schum. in Mart. Fl. Brasil. XII<sup>s</sup>, 330, t. 62; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 69; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 11 et Reliq. Dewevr. (1901) 17; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 165, (1906) 287; II (1907) 47 et Miss. Laurent (1906) 153.
  - S. africana P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 87, t. 110.

- 1862 (R. Burton). Congo (Burt.). Brousse du Bas Congo (Ém. Laur.). I: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). II: Boma (Schimp.). III: Tondoa (Buett.). V: Stanley-Pool (Hens); Kinshassa (Dew.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.); Kiduma; Sonzo (Vanderyst). VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel). IX: Bumba; env. de Yambinga (Pyn.); Nouvelle-Anvers (M. Laur.) XIII a: Romée (M. Laur.).
- Sida humilis Cav. Monadelph. class. diss. V (1785-90) 277, t. 134;
  Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 179 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 322; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 70; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 51]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 301.
  - S. veronicifolia Lam. var. K. Schum. in Mart. Fl. Brasil, XII<sup>3</sup> (1891) 320. S. unilocularis L'Hérit. Stirp. nov. (1784-85) t. 56.
  - 1816 (Chr. Smith). Congo (Burt.). Bas-Congo (Sm.). XVI: Toa (Desc.). XII d: entre Vankerkhovenville et Arebi (Ser. 721).
- Sida linifolia Cav. Monadelph. class. diss. I (1785) 14, t. 2, flg. I;
   Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 179; K. Schum. in Mart. Fl. Brasil.
   XIII, 292, t. 57; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 70;
   De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 165 et Miss. Laurent (1907) 388.
  - S. linearifolia Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 303.
- 1816 (Chr. Smith), Bas-Congo (Sm.). I: Moanda (Gill.). V: Sanda (De Brouw.). VIII: Gombe [Irebu] (M. Laur.). XVI: Lutembue (Desc.). Ind. non cl.: Bulebu (Ém. et M. Laur.).
- Sida paniculata L. Amoen. acad., V (1760) 401; DC. Prodr. I, 465;
  K. Schum. in Mart. Fl. Brasil, XII<sup>s</sup>, 294 t. 57; E.-G. Bah in Journ. of Bot., XXX (1892) 294; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 301.
  - 1902 (A. Delpierre). XII c: Nala (Delp.): entre Gombari et Dungu (Ser. 745).
    Obs. C'est probablement le S. Schweinfurthii E.-G. Bak. [l. c. 265].
- Sida rhombifolia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 684; Cav. Monadelph. class. diss. I, t. 3; K. Schum. in Mart. Fl. Brasil. XII<sup>3</sup>, 337, t. 63 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 260; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 181; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 64; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 17; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 143-45.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48, (1908) 301.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). V: Léopoldville (Schlt.); env. de Bokala (M. Laur.); env. de Kwamouth (Bieler). VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (Ém. et M. Laur.). 1X: Boyenga [Ikelembu] (M. Laur.): Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). XV: env. de Kabinga (Dew.). Noins vern.: Kafuta [Kasongo]; Kavenru [Tanganika] (Dew.).
- Sida spinosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 683; Cav. Monadelph. class. diss. I, t. 1; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 180 et in Hook. f. Fl. Brit.

Ind. I. 323; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost.-Afr. 265; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 71; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 63; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 165 et Miss. Laurent (1906) 257.

S. scabra Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 305.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II : Boma (Schlt.). — XVI : Katanga (Desc.).

Sida urens L. Syst. nat. ed. 10 (1758-59) 1145; Cav. Monadelph. class. diss. I, t. 2; Nov. Comm. Soc. Gott. III, t. 5; DC. Prodr. I, 465; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 179; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 71; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 51]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 4 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 4].

1816 (Chr. Smith). — Congo (Burt.). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lukungu (Hens). — V: Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.). — XV1: Toa (Desc.)

Obs. — K. Schumann [in Schlechter West-Afr. Kautch. Exped. (1900) 299] a indiqué, d'après Schlechter, nº 12562, un Sida rotundifolia L. & Léopold-ville. — C'est probablement S. cordifolia L. qu'il faut lire.

### WISSADULA Medic.

Wissadula hernandioides [L'Hérit.] Guerke in Zeitschr. f. Naturw. LXIII (1890) 122; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 11.

Sida - L'Hérit. Stirp. nov. (1784-85) 121 t. 58.

1891 (Hyas. Vanderyst). - I: Moanda (Vanderyst).

Wissadula rostrata [Schumach. et Thonn.] Planch. in Hook. Niger Fl. (1819) 229; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 182 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 325; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 71; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 65; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 17; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48 et Miss. Laurent (1905) 153.

Sida — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 306. Abutilon laxiflorum Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 66.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.). — V: Kisantu (Gill.); Yumbi (Em. Laur.). — VI: Madibi (Sap.). — IX: Lisala; Ukatoraka (Em. et M. Laur.). — XII c: env. d'Amadi (Ser.). — XV: le Kasai (Lescr.). — Ind. non cl.: Kibaka (Buett.); Yindu (Vanderyst).

### ABUTILON Gaertn.

Abutilon angulatum [Guill. et Perr.] Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 183; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 72.

Bastardia angulata Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 65. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Abutilon Cabrae De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 8 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 16] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 7; De Wild. Miss. Laurent (1905) 152 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48, (1908) 300.

1897 (Alph. Cabra) — Bas-Congo (Cabra). — II a: Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — VIII: Bala-Lundzi (Pyn. 239); lkenge (Ém. et M. Laur.); Bobangi (Ém. et M. Laur.); Eala et env. (Pyn. 932; M. Laur. 1208). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — X: Iniese (Ém. et M. Laur.). — XII d: Dungu (Ser. 616). — XVI: Pala (Deb.); Albertville [Toa] (Decc.).

Abutilon Eetveldeanum De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 9 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 17]; Ill. fl. Cgo (1900) 121 t. 61; Reliq. Dewevr. (1901) 18; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 301.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — XI: Barumbu (M. Laur. 1853).

Abutilon indicum [L.] Sweet Hort. Brit. ed. 1 (1827) 54; G. Don Gen.
Syst. Bot. I (1831) 504; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 186; Th. Dur. et
De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 51].

Sida — L. Amoen. acad. — IV (1760) 323; DC. Prodr. I, 471.
1895 (Gust. Debeerst). — XVI : Pala (Deb.).

Abutilon zanzibaricum Boj. ex Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 186; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 72.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.).

### MALACHRA L.

Malachra capitata L. Syst. nat. ed. 12 (1767) 458; Cav. Monadelph. class. diss. I, t. 33; Lam. Pl. bot. Encycl. t. 580; DC. Prodr. I, 440; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 188 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 329.
M. hispida Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 47.
1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Malachra radiata L. Syst. nat. ed. 12 (1767) 458; Cav. Monadelph. class. diss. I, t. 33; Lam. Pl. bot. Encycl. III, t. 580; DC. Prodr. I, 440; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 188; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 73; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 165. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

## URENA L.

Urena lobata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 692; Dillen. Hort Eltham. t. 319;
 Cav. Monadelph. class. diss. t. 185; DC. Prodr. I, 441; Bot. Mag.

(1831) t. 3043; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 189 et in Hook. f Fl. Brit. Ind. I, 329; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 73; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 42.

Urena americana L. Pl. Surinam. (1775) 11; R. Br. in Tuckey Narrat. Exped. riv. Zalre, Append. V (1818) 484.

- U. diversifolia Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 308.
- U. obtusata et virgata Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 48.

1894 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.).

OBS. — Ces localités appartiennent sans doute à la variété suivante.

U. lobata var. reticulata Guerke in Engl. Jahrb. XVI (1892) 370;
Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>,
51]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 67; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 87 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48, (1908) 301.

1882 (P. Pogge). — Bas-Congo (Hens). — I: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). — II: Boma (Dup.); brousse et cultures : villages dans la partie occ. (Ém. Laur.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Stanley-Pool (Buett.); Bokala (M. Laur.); Kwamouth (Flamigny, 90). — VI: Madibi (Sap.); entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra-Michel). — VII: Lac Léopold II (Body). — VIII: env. d'Eala. — Noms vern.: Titchi; ikola (M. Laur.). — XII d.: Dungu (Delp.). — XIII d: Nyangwe (Pg.). — XV: Mokole [Lubi] (Lescr.); Bas-Sankuru (Ém. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Caguibisa (Verd.); Albertville [Toa] (Desc.). — Ind. non cl.: Luango (Cabra-Michel). — Noms vern.: Bakuta (Bangala); Keonge (Kwilu).

# PAVONIA L.

Pavonia kilimandscharica Guerke in Engl. Jahrb. XIX, Beibl. n. 47 (1894) 40 in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 384 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 260.

1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

### KOSTELETZKYA Presl.

Kosteletzkya Buettneri Guerke in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1890) 92; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 74.

1881 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett. 72).

Kosteletzkya Grantii [Mast.] Garcke in Linnaea, XXXVIII (1874) . 697 et XLIII (1880-82) 53; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVII, 52]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 49, (1908) 302.

Hibiscus — Mast, in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 203 et in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 36 t. 12.

1895 (G. Descamps). — XII: Uele (Delp.); Bozo (Ser. 279). — XIIa: entre Bima et Bambili (Ser. 213). — XVI: Toa (Desc.). — Nom vern.: Cingusapo [Amadi].

#### HIBISCUS L.

Hibiscus Abelmoschus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 696; Cav. Monadelph. class. diss. t. 62; Descourtilz Fl. des Antilles, V t. 361; DC. Prodr. I. 452; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I. 207 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I.,342; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 74; Hiern Cat. Welw. Pl. I., 75; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 151; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 7; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 53, (1906) 288; II (1907) 48, (1908) 301 et Miss Laurent (1905) 154.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.; Ém. I.aur.). — II a: le Mayombe (Cabra); Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.); Lula-Lumene (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Hendr.); route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel); Madibi (Sap.). — XII d.: cult. à Dungu (Ser. 611). — XV: Bukila (Ém. Laur.). — Noms vern.: Bokale; Bolinda (Bangala); Momfimi; Intsimi; Ndzimi (Kwilu).

Hibiscus calyphyllus Cav. Monadelph. class. diss. V (1788) 283 t. 140; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 72; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 99.

H. calycinus Willd. Sp. pl. III (1801) 817; DC. Prodr. I, 448; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 202; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 74.

H. calycosus A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 62 t. 14.

? H. owariensis P. Beauv. Fl d'Oware, II (1807) 88 t. 117.

H. triumfettifolius Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 312.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

Hibiscus cannabinus L. Syst. nat. ed. 10 (1758-59) 1149; Cav. Monadelph. class. diss. t. 52; Roxb. Corom. Pl. t. 190; DC. Prodr. I, 450; Reichb. Iconogr. bot. t. 164; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 204 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 339; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 74; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 72; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 114; Th. Dur. et-De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 52]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 11; II (1900) 71 et Reliq. Deweyr. (1901) 18; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 166, 288; II (1907) 48, (1908) 302 et Miss. Laurent (1905) 154.

H. congener Schumach. et Thomn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 204.

H. verrucosus Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 87.

H. radiatus Cav. Monadelph. class. diss. (1786-90) t 54; Bot. Mag. (1817) t. 1911; Benth. Fl. Austral. I. 216.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Gill.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Piko (Em. Duch.); Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: env. de Coquilhatville (Ém. Laur.). — XII: Uele (Delp.). — XII c: Gombari (Ser.). — XVI: Toa (Desc.). — Noms vern.: Angheni [Amadi]: Dombu [Asandé et Abarembo]; Pussa [Mangbettu]: Takataka [Kwilu]; Bokale [Bangala].

Hibiscus crassinervius Hochst. in A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 61; Walp. Annal. bot. II, 147; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 205; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 75; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 81.

H. crasinervis *Mast.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) 205. 1892 (Jul. Cornet). — XVI: Katanga (Corn.).

Hibiscus Debeerstii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 13 et X (1901) 6 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 21 et XL, 12]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 7 et Ill. fl. Cgo (1901) 135 t. 78; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 91.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Pala (Deb.); env. d'Albertville [Toa] (Hecq).

Hibiscus diversifolius Jacq. Icon. pl. rarior. III (1786-93) t. 551; DC. Prodr. I, 449; Bot. Reg. (1819) t. 381; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 449 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 339; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 75; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 52]; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 119.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — III: Tondoa (Buett.). — V: Bolobo (Buett. 69). — XVI: Pala (Deb.).

Hibiscus Eetveldeanus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 6 et X (1901) 5 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 24 et XL, 11]; Pl. Gilletianae, I (1900) 5 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 5] et Reliq. Dewevr. (1901) 19; De Wild. Miss. Laurent (1905) 154.

H. surattensis L. var. furcatus Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 112.

1896 (A. Dewèvie). — V: Kisantu (Gill. 607, 716, 868). — VIII: env. d'Équateurville [Wangata]. — Nom vern.: Bonkaie (Dew. 741 a). — IX: env. de Mombanga. — Nom vern.: Bokai-Limpata (Dew. 757). — X: Bobangi (Em. et M. Laur.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 920 a). — Noms vern.: Nea [Manyanga]; Casera [Kasongo]; Ikobulé [Ikwangula]: Bonkaie-Itendo [Équateur] (Dew.).

Hibiscus esculentus L. Sp. pl. ed. I (1753) 676; Tussac Fl. des Antill. I t. 10; Descourtilz Fl. des Antill. IV, t. 269; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 207; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 75; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 75; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 150; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1900) 5 et Reliq. Dewevr. (1901) 19; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48, (1908) 302.

1885 (R. Buettner). — V: Bolobo (Buett); Kisantu (Gill. 967); Sanda (Odd.). — VI: Madibi (Sap.). — XVI: Congo supér. (Dew.). — Ind. non cl.: Pececondo [Pasolonde (?) II a] — Noms vern.: Ochlo (Dew.); Kinkumi [Kwilu]; Molenda [Bangala].

- Hibiscus ferrugineus Cav. Monadelph. class. diss. III (1787) 162 t. 60, fig. 1; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, I (1900) 84.
  - H. gossypinus Thunb. Prodr. pl. Cap. II (1800) 118; DC. Prodr. I, 453; Harv.
     et Sond. Fl. Capens. I, 175; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 205; Th. Dur.
     et Schinz Etud. fl. Cgo, I (1896) 76.
  - H. fuscus Garcke in Bot. Zeit. (1849) 854.
  - 1891 (G. Descamps). XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.). -- XVI: le Lualaba (Desc.).
- Hibiscus Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 166. 1901 (J. Gillet). V: Kimuenza (Gill. 2057).
- Hibiscus Guerkeanus Hochreut. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1901) 3 [B. S. B. B. XL, 9].
  - 1891 (G. Descamps). XVI: Lutembue (Desc.).
- Hibiscus lancibracteatus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 17 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 25]; Ill. fl. Cgo (1901) 147 t. 84 et Reliq. Dewevr. (1901) 20; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 124 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 6 [B. S. B. B. XL, 12].
  - 1895 (A. Dewèvre). IX : env. de Mabanga [cult. dans les villages] (Dew.). VIII : Coquilhatville (Dew.).
- Hibiscus Liebrechtsianus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 14 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 22]; Ill. fl. Cgo (1901) 141 t. 81 et Reliq. Dewevr. (1901) 21; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 79 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 6 [B. S. B. KL, 12].
  - 1892 (Jul. Cornet). IX: env. de Bumba (Dew. 900). XVI: plaine de Musima [Lualaba supér] (Corn.).
- Hibiscus Masuianus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 12 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 20] et Reliq. Dewevr. (1901) 21; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 124.
  - 1895 (A. Dewèvre). II : Boma. Nom vern. : Sete (Dew.).
- Hibiscus micranthus L. f. Suppl. pl. (1781) 308 et 310; Cav. Monadelph. class. diss. t. 66; DC. Prodr. I, 453; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 205 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. 335; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 76; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 52]; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 82.
  - H. clandestinus Cav. Icon. et descr. pl. I (1791) 2.
  - H. hastatus Car. Monadelph. class. diss. III (1787) 143 t. 50 fig. I.
  - H. versicolor Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 311.
  - 1891 (G. Descamps). XVI: vallée du Bulechi (Desc.); Musumba [Lualaba supér.] (Briart).

Hibiscus panduriformis Burm. Fl. Ind. (1768) 151 t. 47, fig. 2; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 203; Guerke in Engl. Pfl. Ost. Afr. 267; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 72; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1808) 6 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 52]; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 95; De Wild. Etud. fl. Kat. (1904) 211 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 288.

1895 (Gust. Debecrst). — XVI: Pala (Deb.); le Katanga. — Nom vern.: Kiboga (Verd. 95); Lukafu (Verd.).

Hibiscus physaloides Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 52; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 199; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo, 76; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 161; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 52]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 7 et Reliq. Dewevr. (1901) 22; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 69; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 87; Miss. Laurent (1905) 154 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48. (1908) 302.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : la Lemba (Dew.); le Mayombe (Cabra); Bingila (Dup.). — VII : Kiri (Ém. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur.); Coquill atville (Ém. Laur.); Bokakata: Wangata (Huyghe et Ledoux). — Nom vern. : Bokale-Itende (Dew.). — XI : Yambuya (M. Laur.). — XV : Lac Foa (Lescr.). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Lukosa (Verd.).

Hibiscus rhodanthus Guerke ex Schinz in B. Herb. Boiss. III (1895) 405; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 91.

1891 (G. Descamps). - XV1: Lovoi (Desc. 71).

Hibiscus rostellatus Guill, et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 55; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 201; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo, 76; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Hiern Cat. Welw. Pl I, 71; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 5; Contr. fl. Cgo, I (1899) 11 et Reliq. Dewevr. (1901) 22; De Wild. Miss. Laurent (1905) 154 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 49.

H. surattensis L. var. — Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 113.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: la Lemba (Dew.). — IV: route des Caravanes (Ém. Laur.). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Makale (M. Laur.). — IX: Ukatoraka (Ém. Laur.). — X: Imese (Em. Laur.). — XI: Basoko (Ém. Laur.). — XIII a: Tschopo; envir. de Stanleyville (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Bobangi [Boangi, VIII]. (Ém. Laur.).

Hibiscus Sabdariffa L. Sp. pl. ed. I (1753) 695; DC. Prodr. I, 453;
Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 204; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl.
Cgo, II (1900) 7; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, I (1900) 116.

H. digitatus Cav. Monadelph. class. diss. III (1787) 151 t. 70 fig. 2; Ker in Bot. Reg. VIII t. 608.

1896 (Ém. Laurent). - VIII : env. de Coquilhatville (Ém. Laur.).

Hibiscus submonospermus Hochreut. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 2 [B. S. B. B. XL, 8].

1891 (G. Descamps). - XVI: le Lualaba (Desc.).

Hibiscus surattensis L. Sp. pl ed. 1 (1753) 696; Bot. Mag. (1813) t. 1356; DC. Prodr. I, 449; Wight Icon. pl. Ind. or. I t. 197; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 201 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 334; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 77; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 71; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 7; Pl. Gilletianae, I (1900) 5 et Reliq. Dewevr. (1901) 22; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 110; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 288, II (1908) 302 et Miss. Laurent (1905) 154.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.); Zenze (Em. Laur.). — II a: C. dans le Mayombe; Kibinga (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel); Madibi (Sap.). — VII: Lac Léopold II (Body). — IX: Yambinga (Em. Laur.). — XV: Lubue (Luja); env. de Lie (Em. et M. Laur.). — Noms vern. : Ekenlenti [Lac Léopold II]; N'danana, Ndanan [Kwilu].

Hibiscus tiliaceus L. Sp. pl. ed. I (1753) 694; DC. Prodr. I, 454; Bot. Reg. 3 t. 232; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 207; Guerke in Engl. Pfl Ost -Afr. 160; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 160, II (1908) 302; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 63.

1903 (J. Gillet). — I: env. de Moanda (Gill. 3984). — II: Boma (Gill. 3151).

Hibiscus vitifolius L. Sp. pl. ed. 1 (1733) 696; Cav. Monadelph. class. diss. t. 58; DC. Prodr. I, 450; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 197 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 338; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 77; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 68; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 168; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903–88; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 22.

H. strigosus Schumach. et Thonn. (non Lindl.) Beskr. Guin. Pl. (1827) 314.

1816 (Chr. Smith). — Congo. — Nom vern. : Modi-Katala (Dew. 148). — Bas-Congo (Sm.). — XVI: Lukafu (Verd. 135).

Hibiscus Welwitschii Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 75; Hochreut. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 6 in obs. [B. S. B. B. XL, 12]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 88.

H. Cornetii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 10; X (1901) 6 [B. S. B. XXXVIII\*, 12 et XL, 12]; Ill. fl. Cgo (1901) 129 t. LXXV.

1891 (G. Descamps).— XVI: le Lualaba supér. (Corn.); vallée du Bulechi (Desc.); env. de Lukafu et du lac Moero (Verd. 13, 414),

#### THESPESIA Cav.

Thespesia Debeerstii De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 6. 1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb.).

Thespesia populnea [L.] Soland. ex Correa in Ann. Mus. Paris, IX (1807) 290; DC. Prodr. I, 456; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 209; Wight Icon. pl. Ind. or. I, t. 8; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 49.

Hibiscus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 976; Cav. Monadelph. cl. diss. t. 56. 1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala [cult. ?] (M. Laur. 816).

# GOSSYPIUM L. (1)

Gossypium arboreum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 693; De Wild. Miss. Laurent (1907) 391.

G. arborescens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 693; DC. Prodr. I, 456; Royle Ill. Bot. Himal. t. 23; Reichb. Fl. exot. t. 150; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 211; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 77; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 11.

1885 (R. Buettner). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — IX: Suata (Buett. 80, 81). — XV: le Lualaba (Ém. Laur.).

Gossypium barbadense L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 693; Bot. Reg. I (1816) t. 84; DC. Prodr. I, 456; Reichb. Fl. exot. III (1835) t. 150; Wight Illustr. Ind. Bot. t. 28 A et B; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 210 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 347; Bentl. et Trim. Medic. Pl. I t. 37; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 77; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 268; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 12, 25; Pl. Gilletianae, I (1900) 8 et Reliq. Dewevr. (1901) 28; De Wild. Miss. Laurent (1907) 391.

G punctatum Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 210.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Briart). — II: Boma. — Nom vern.: Mukoko (Dew.). — II a: Bingila (Dup.); la Lemba (Cabra). — V: le Stanley-Pool (Hens.; Kisantu (Gill.); Bolobo (Dew.); Kinshassa (Ém. Laur.). — VI: Madibi (Lescr.). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.). — IX: Ukatoraka (Ém. et M. Laur.). — XII: l'Uele (Delpierre). — XII a: Surango (Ser.). — XVI: cult. sur les bords du Lualaba (Ém. Laur.).

Gossypium hirsutum L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 975; DC. Prodr. I, 456; Cav. Monadelph. cl. diss. VI t. 167; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI\*, 52]; De Wild. Miss. Laurent (1907) 392.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

<sup>. (1)</sup> conf. De Wild. Miss. Laurent (1907) 344-395.

#### ADANSONIA L.

Adansonia digitata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1190; Bot. Mag. (1828) t. 2791 et 2792; DC. Prodr. I, 478; Reichb. Fl. exot. t. 350 et 350a; Belg. Hort. IX (1859) 75 t. 6-8; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 212 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 348; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 157-163, (1904) 298-302, (1905) 561-563; A. Chevalier in B. S. B. Fr., LIII (1906) 493.

Cette espèce a été indiquée dans II a : Bingila (Dup.). — II : Boma (Naum.; Ém. Laur.). — III : Vivi (Ledien). — V : Kimuenza (Gill.), mais ces indications se rapportent peut-être à l'A sulcata Chevalier. Pourtant il est bon d'ajouter que M. A. Chevalier a créé un A. digitata var. congolensis [B. S. B. Fr. LII (1906) 493] qu'il indique à San Thome et, avec doute, dans le Bas-Congo.

Adansonia sulcata A. Chevalier in B. S. B. Fr. LIII (1906) 494 t. VII fig. 5, 6; De Wild. Miss. Laurent (1907) 395 t CXXIX et fig. 64.

A. digitata Auct. pr. p.

1901 (Alb. Declercq). - V: env. de Kinshassa et de Dolo (Chev.).

OBS. — Pachira sp. — Cult. a Bumba (Em. Laur.). - [Conf. De Wild. Pl. Laurent. (1903) 42].

# BOMBAX L.

Bombax aquaticum [Aubl.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 6 (1890) 62 fig. 30b; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr (1901) 23; De Wild. Miss. Laurent (1905) 155, (1897) 397.

Pachira — Aubl. Hist. pl. Guian. (1775) 725 t. 291-02; K. Schum. in Mart. Fl. Bras. XII<sup>3</sup>, 233 t. XLVI fig. 11; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1908) 301.

1895 (A. Dewèvre). — V : Sabuka (Ém. Laur.). — VIII : Équateur (Dew.). Cette espèce est cultivée à Umangi [lX] (Ém. Laur.) et à Eala [VIII] (M. Laur. 1990).

Bombax Kimuenzae De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 68 [B Herb. Boiss. Sér. 2, I, 740].

1900 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill. 1618).

Bombax lukayense *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II, (1901) 69 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 741] et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 49.

1900 (J.-B. Hanquet). — V: bords de la Lukaya (Hanq. in Gill. 1748); bords de la Djili (Odd.).

# CEIBA Gaertn.

Ceiba pentandrum [L.] Gaertn. De fruct. et semin. II (1791) 244 t. 133; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 269.

Bombax pentandrum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 511.

Eriodendron anfractuosum DC. Prodr. I (1824) 479; Wight Icon. pl. Ind. or.
II t. 400; Bot. Mag. (1864) t. 3360; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 212 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 349; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 78; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 12.

B. guipeense Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 302.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Kibinga (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Eala (M. Laur.). — C. dans tout le bassin central du Congo (Èm. Laur.).

# STERCULIACEAE

#### STERCULIA L.

Sterculia katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 211.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Katanga (Verd. 383).

Sterculia pedunculata De Wild. et Th Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 10 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 180] et Reliq. Dewevr. (1901) 23.

1896 (A. Dewèvre). — Ind. non cl.; Mont Marioe [rég. de Lubunda] (Dew. 1060). — Noms vern.: Moke, Mapale-Mopala [Tanganika] (Dew.).

Sterculia quinqueloba [Garcke] K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 135; in Engl. Pfl. Ost-Afr. 271 et in Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1903, 104 t. 9, fig. D., a-c; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 79; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 88 et Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 52.

Cola — Garche in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 130; Mast. in Oliv. Fl. trop, Afr. I, 224.

1882 (P. Pogge). — V: entre Kisantu et le Kwango (But.). — XIII d.: riv. Lufubu [près Nyangwe] et près d'un village Kalebue (Pg. 596, 652). — XVI: env. de Pueti (Desc.); poste de Kilwa [Mulenga] (Verd.).

Sterculia Tragacantha Lindl. in Bot. Reg. XVI (1830) t. 1353; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 216; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 79; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 102 t. 9, E, a-c.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 52, (1908) 303.

S. pubescens G. Don ex Loud. Hort. Brit. (1830) 392 et Gen. Syst. Bot. I (1831) 615; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 81.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: env. de Kisantu (Gill. 3379). — XII c: env. de Nala (Ser. 767). — XV: entre le Lomami et le Lubilasch [près d'un village Kalebue] (Pg. 1001).

## COLA Schott et Endl.

Cola acuminata [P. Beauv.] Schott et Endl. Meletem. (1832) 33; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 220; Th. Dur. et Schinz Etud. fl.

Cgo (1896) 79; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. B, 252 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 125 flg. 3; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 8 et Reliq. Dewevr. (1901) 24; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 43; Miss. Laurent (1905) 155 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 167, 289; II (1907) 52, (1908) 304.

Sterculia acuminata P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 41 t. 24; Bot. Mag. (1868) t. 5699.

Edwardia lurida Rafin. Speech. d. Science, II n. 11 (1814) 158; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 84. [Cf. Hackel, Sur les Kolas afric. in Ann. Inst. colon. Marseille].

1893 (Ém. Laurent). — V: Sadi (Cabra-Michel, 30); Kisantu (Gill.). — VII: Ibali; Kiri (Ém. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Dew. 598; Pyn. 344); Bamania (Ém. Laur.). — XII c: env. de Nala (Ser. 750). — Noms vern.: Nangweo [Mangbettu]; Ligo [Magogo]; Soro [Asande].

- C. acuminata var. Ballayi [Cornu] K. Schum. in Engl. l. c. V [Stercul.] (1900) 127 et Pl. Laurentianae (1903) 43.
  - C. Ballayi Cornu ex Heckel in Mém. Inst. bot.-géol. Marseille, I (1893) t. 2 fig. 8-9 et 17-24; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 80; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 12.
  - C. acuminata Griffon du Bellay ex Baill. in Adansonia, X (1872) 169.
  - C. acuminata P. Beauv. var. B Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 221.
  - Sterculia verticillata Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 240.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Zenze (Ém. Laur.). — XV : env. de Luebo (Martin). — 1nd. non cl. : le Lomami (Ém. Laur.).

OBS. — Pes officiers disent que ce Cola existerait dans l'Aruwimi (Ém. Laur.).

Cola Bruneelii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 305.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.). — Baringa-Yala (Bruneel). — XV : Ibaka ? (Ém. et M. Laur.).

Cola caricifolia [G. Don] K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 111 t. XI, B, a-c.; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 70 [B. Herb. Boiss. Sér. 2. I, 742]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156.

Sterculia — G. Don Gen. Syst. Bot. I (1831) 517.

Cola Afzelii Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 224; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 79.

Edwardia — O. Kuntze Rev. Gener. I (1891) 79; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 84.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: entre Kisantu et Dembo (Gill. 1579). — VII: Kutu (Em. Laur.).

Cola congolana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 11 [B.
 S. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 181] et Reliq. Dewevr. (1901) 24.

1896 (A. Dewèvre). - Ind. non cl. : entre Maiende et Kibala (Dew. 1061).

Digitized by Google

Cola cordifolia [Cav.] R. Br. in Bennett Pl. Jav. rarior. (1838) 237;
K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1990) 133;
fig. 4 et 6 t. 16, A; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 214 et Etud. fl.
Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 52, (1908) 304.

Sterculia — Cav. Monad. cl. diss. V (1799) 286 t. 144; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I, 79 t. 15; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 217.

1870 (G. Schwenfurth). — XII c: Surango (Ser. 396). — XII d: Linduku (Schw. 3096). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Mutabu (Verd.). — Nom vern. : Boro [Abarembo] (Schw.).

Cola Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 14 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>. 184] et Reliq. Dewevr. (1901) 24; De Wild. Miss. Laurent (1907) 406 in obs. t. 127.

1895 (A. Dewèvre) — II a : la Lemba (Dew. 365).

Cola digitata Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 124; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 123 t. 15, D. a-b.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 52, t. 26 et 27 (1908) 304.

1900 (Marc. Laurent). — IX : Yambinga (M. Laur. 948). — XI : env. de Yambuya (Solh.).

Cola diversifolia De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 13 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 183] et Reliq. Dewevr. (1901) 25; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 59; II (1907) 53, (1908) 304 et Miss. Laurent (1907) 408.

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Kisantu et Kimuenza; entre Kisantu et Dembo (Gill. 1519); Kimuenza (Gill. 2132); Lukolela (Dew. 819 a); Yumbi (Pyn. 310). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Ikale (Dew.); env. d'Eala. — Nom vern.: Tera-Elungu (Em. et M. Laur. 207. 742, 1130; Pyn. 723, 852, 874, 1056, 1339, 1431, 1495. 1557, 1654; Flamigny 55). — XI: Bomaneh (M. Laur. 1847). — Noms vern: Ikale [Bangala); Nkwakuku [Kwilu]; Lulonga. — Nom vern.: loota (Dew.).

Gola Gilletti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 58; II (1908) 304.

1902 (J. Gillet). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2792). — XV: le Sankuru (Sap.). — Noms vern.: Skale [Bangala]; Buee [Sankuru].

Cola griseiflora De Wild. Miss. Laurent (1907) 408 t. 126 et Étud.
 fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 304.

1906 (Marc. Laurent). — VI: Dima (Sap.). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1845). — Bomaneh (M. Laur. 1002). — Noms vern.: Mokekeri [Bangala]; Lusole [Buluba].

Cola heterophylla Schott et Endl. Meletem. (1832) 33; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I. 233; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 111] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 12; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 118.

- 1893 (Èm. Laurent). II a : Zenze (Èm. Laur.). V : le Stanley-Pool (Camp). XV : Mokole (Lescr.).
- Cola Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 403 fig. 68, t. 135 et 136.

  1903 (Ém. et Marc. Laurent). V : Sabuka (M. Laur. 528). XV : Dibele; Kondue (Ém. et M. Laur.).
- form. integrifolia De Wild. l. c. (1907) 405 t. 137 et Étud.
   fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 304.
   1904 (Ém. et Marc. Laurent). VIII : Eala (Ém. et M. Laur.). XI : Yam-
- form. intermedia De Wild. l. c. (1907) 405.
   1903 (Ém. et M. Laurent). IX : Yambinga (M. Laur. 1070). XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).
- Cola longifolia De Wild. Miss. Laurent (1907) 404. 1906 (Marc. Laurent). XI: Mogandjo (M. Laur. 1039).

buya (M. Laur. 1852).

- Cola monponensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 304.
  1906 (Alb. Bruneel). VIII: Monpono (Bruneel 57).
- Cola nalaensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 307. 1907 (F. Seret). XII c : Nala (Ser. 703).
- Cola pachycarpa K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 137 t. 5, 6 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 122.
   1874 (F. Naumann). Bas-Congo (Naum.).
- Cola Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 307. 1906 (L. Pynaert). VIII : Eala (Pyn. 571).
- Gola Sereti De Wild. Élud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 308. 1907 (F. Seret). — XII c : env. de Nala (Ser. 166).
- Cola subverticillata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 53 t. 31 et 32.
  - 1905 (R. Butaye). Ind. non cl.: Lindende (But. in Gill. 3594).
- Cola urceolata K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 114.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII d: Munsa (Schw. 3451).
- Cola variantifolia De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 306.

  1893 (Ém. Laurent). II a : Zenze ? (Ém. Laur.). VII : Lac Léopold II ? —
  Nom vern. : Lokeke [Body]. VIII : Boyenge [Ikelemba (M. Laur. 1848); Ealu (Pyn. 976, 1081, 1157, 1174, 1422).



Cola yambuyaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 309.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Yambuya (M. Laur. 1849).

### PTERYGOTA Endl.

Pterygota macrocarpa K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 135 et fig. 1 [pag. 101].

? (Coll. ?). — Congo [Herb. Brux. fide K. Schum.].

# DOMBEYA Cav.

- Dombeya Goetzenii K. Schum. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 384, 387 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 24. 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. -- Nom vern.: Makolié (Verd. 20).
- **Dombeya katangensis** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, X (1907) 7 [B. S. B. XL, 13].

1894 (G. H. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV : volcan Kirunga, 2500 m. (Goetz. et Prittw.).

**Dombeya Kindtiana** De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1991) 8 [B. S. B. XL, 14].

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 342:.

Dombeya myriantha K. Schum. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 302 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 34.

1881 (Max Buchner). — XV: pays des Bashilange. — Nom vern.: Mundatu (Buchn. 527).

**Dombeya niangaraensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 49 t. 11.

1906 (F. Seret). — XII a : entre Niangara et Gombari (Ser. 358).

**Dombeya Sereti** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 50 t. 10. 1905 (F. Seret). — XII c : env. de Surango (Ser. 358).

# MELOCHIA L.

Melochia corchorifolia L. Sp. pl. ed. I (1753) 675; Cav. Monadelph. class. diss. t. 174; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 236; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 81; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 90; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] 1900) 42; De Wild. et

Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 8; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1906) 133 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 52, (1908) 303.

Riedleya corchorifolia DC. Prodr. I (1824) 491.

1885 (R. Buettner). — IV: Lutete (Hens). — V: env. de Léopoldville (Ém. Duch.); Suata (Buett.); Kwamouth (Flamigny); Sabuka (M. Laur.); env. de Kisantu (Gill.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — XV. Lusambo (Ém. Laur.).

Melochia melissifolia Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 129; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 236; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 271; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 111]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo. II (1900) 8 et Reliq. Dewevr. (1901) 26; De Wild. Miss. Laurent (1907) 397 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 52, (1908) 301.

1891 (F. Demeuse). — Bas Congo (Cabra). — II a: Bingila (Dup.); la Lemba (Dew.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Stanley-Pool (Dew.); Léopoldville (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (Pyn.). — XII c: entre Bambili et Amadi (Ser.). — XII d: entre Faradje et Vankerkhovenville (Ser.). — XVI: Masange (Deb.).

— var. bracteosa K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 43.

M. bracteosa F. Hoffm. Beitr. Kenntn. Fl. Centr. Ost-Afr. (1889) 13.
 1876 (P. Pogge). — XV: le Lulua (Pg. 12).

var. mollis K. Schum. l. c. (1900) 43.
 1882 (P. Pogge). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg. 582).

### WALTHERIA L.

Waltheria americana L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 673; DC. Prodr. I, 462;
Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 235; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 80; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 80; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 91; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 45; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 27; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 167; II (1907) 47, (1908) 303 et Miss. Laurent (1907) 397.

W. indica L. l. c. ed. 1 (1753) 673; DC. l. c. I, 493; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I 347.

W. guineensis Schumach. et Thonn. 1. c. (1827) 295.

W. arborescens Cav. Monadelph. class. diss. VI (1790) 316 t. 170; Lam. Pl. bot. Encycl. III t. 570.

W. africana Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 296.

1885 (R. Buettner). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Dew.). — V: Dolo (M. Laur.); Stanley-Pool (Hens, 88); Suata (Buett.); env. de Kwamouth (But.); Kisantu (Gill.); Mayidis (Vanderyst).

Digitized by Google

#### HUA Pierre.

Hua Gabonii Pierre ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 288 t. 65.

1903 (Ad. Oddon). - V: env. de Sanda (Odd. in Gill. 3551).

# SCAPHOPETALUM Mast. (1)

- Scaphopetalum Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IX (1901) 5 [B. S. B. B. XXXIX², 97] et Reliq. Dewevr. (1901) 26;
   De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 167.
  - S. Thonneri De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 13 pr. p. t. VII, et Pl Thonnerianae, 26 pr. p. t. XIX.
  - 1896 (A. Dewèvre). XV : Kondue (Luja). Ind. non cl. : Matchatcha (Dew. 1090).
- Scaphopetalum Thonneri De Wild. et Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. V (M. Jun. 1897) 521 [non Ill. fl. Cgo t. VII, nec Pl. Thonner. t. 19] et Mat. fl. Cgo, IX (1900) 4 [B. S. B. B. XXXIX<sup>3</sup>, 96] et De Wild. Miss. Laurent (1907) 400-02 t. 141 et 142 fig. 66, 67.
  - S. monophysca K. Schum. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV [m. Oct. 1897] 247 nomen; et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V. [Stercul.] (1900) 93 t. VII fig. A, a-i.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Bobi près Gali (Thonn. 48). — XIII a : Yakusu (Ém. et M. Laur.). — XV : Ibaka, Kapinga (Ém. et M. Laur.).

# LEPTONYCHIA Turcz.

**Leptonychia chrysocarpa** K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 241 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 97 t. 8, D. a-b.

1870 (G. Schweinfurth). - XII: Linduku (Schw. 3069).

Leptonychia multiflora K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 241; De Wild. Contr. fl. Cgo, I (1899) 12 et Reliq. Dewevr. (1901) 26; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 95 t. VIII, C.; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 51, (1908) 303.



<sup>(1)</sup> Ici vient le *Theobroma Cacao* L. cultivé à Eala (M. Laur.) et sur plusieurs autres points du Congo [Conf. *De Wild.* et *Gentil*, in Le Congo (1904) n. 19-21 et *De Wild.* Miss. Laurent (1907) 397; K. Schum. in Mart. Fl. Brasil., XII\*, 72 t. 16].

1892 (F. Demeuse). — V; Kisantu (Gill.); Lukolela (Dew.; Pyn.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); Lulonga (Ém. Laur.); Bozoto [Eala] (M. Laur.); Eala (Pyn.); Yala [Maringa] (Bruneel); Injolo (M. Laur.). — IX: entre Nouvelle-Anvers et Mobeka (Pyn.). — IX a: la Mongalla (Dew.). — X: Ubangi (Ém. Laur.). — XIII a: env. des Stanley-Falls (Ém. Laur.). — Ind. non cl. Bama-Lecoula (Dew.).

### BUETTNERIA L.

Buettneria africana Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 239; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 81; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 90.

1816 (Chr. Smith.). - Bas-Congo (Sm.).

# SCYTOPETALACEAE

# SCYTOPETALUM Engl.

Scytopetalum Duchesnei Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 101. 1893 (Jos. Duchesne). — Bas-Congo (Duch.).

# ERYTHROPYXIS Engl.

Erythropyxis Ectveldeana [De Wild. et Th. Dur.] Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 103.

Rhaptopetalum — De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 2 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>4</sup>, 121]; Reliq. Dewevr. (1901) 43 et Pl. Gilletianae, I (1900) 8 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 8]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 243 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 42, (1908) 309.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 338); C. sur les bords de l'Inkisi. — Nom vern.: Binsonculon (Dew. 469). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2821); Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. de Bokakata (Dew. 808): env. de Bamania (M. Laur. 1834). — XI: Limbutu (M. Laur. 975). — XV: en aval de Butala (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Buchinda [Boeka]; Satu-satu [Lulonga].

Obs. — Cette espèce a été indiquée par erreur à Bena-Kamba (Dew.).

# **OUBANGUIA Pierre**

Oubanguia laurifolia [Pierre] Pierre ex De Wild. Miss. Laurent (1905) 150.

Egassea — *Pierre* in *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 31 t. XVII. 1893 (Jos. Duchesne). — XV: Lusambo (Duch.).

Obs. — M. De Wildeman conserve des doutes sur cette détermination.

Oubanguia Laurentii [De Wild.] De Wild. [nom. nov.].

Egassea — De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 310.

1905 (Marc. Laurent). -- VIII: Eala et env. (M. Laur. 1120, 1174, 2032; Pyn. 540, 562, 1782); Ikua (Lamb. in M. Laur. 921).

Oubanguia Pierreana [De Wild.] De Wild. Miss. Laurent (1905) 150.

Egassea — De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 32 t. 18; II (1908) 310.

1896 (A. Dewèvre). — VII: Fini (Em. et M. Laur.). — VIII: env. de Wangata (Dew. 666); Eala et env. (Pyn. 601, 1169, M. Laur. 2033); Bula-Lundzi (Pyn. 323).

# TILIACEAE

#### CHRISTIANIA DC.

Christiania africana DC. Prodr. I (1824) 516; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 241; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 81; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 26.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: env. de Léopoldville (Gill.); à un jour de marche de Bolobo; Lukolela (Em. Laur.); entre Tumba et Kimpese (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — IX: Bumba (Pyn.).

## GREWIA L.

Grewia africana [Hook. f.] Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 253; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 81;

Omphacarpus — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 237.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Grewia batangensis C. H. Wright in Kew Bull. (1896) 158; De Wild.
et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 5 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 5].
1900 (J. Gillet). - V : Kisantu (Gill. 825).

Grewia barombiensis K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 124; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 298.

1906 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.).

Grewia carpinifolia Juss. in Ann. Mus. Paris, IV (1804) 91 t. 51 fig. 1; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 251; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. B, 210; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 95; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 164.

1903 (J. Gillet). - I: Moanda (Gill.).

Grewia coriacea Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 252; DeWild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 298.

1905 (Marc. Laurent). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Injolo (M. Laur. 1850, 1857, 2050; Huyghe et Ledoux, 37); env. d'Eala (M. Laur. 1192). — Noms vern.: Betumbe (Bangala); Binganganan (Kwilu).

Grewia floribunda *Mast.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) 262; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 97; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 111].

1887 (Fr. Hens). — III: Matadi (Hens).

- var. latifolia De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 164; II (1907) 46, (1908) 298 et Miss. Laurent (1905) 152.
  - 1903 (J. Gillet).— I: Moanda (Gill. 3199, 4041). II: Boma (Pyn. 17). III: Matadi (Ém. Laur.).
- Grewia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 399 t. CXXV. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). V: Lukolela (Ém. et M. Laur.).
- **Grewia malacocarpoides** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 298.

1905 (L. Pynaert). - VIII: Eala (Pyn. 590). - XI: Bomaneh (M. Laur. 1861).

- Grewia mollis Juss. in Ann. Mus. Paris, IV (1804) 91; DC. Prodr. I, 510; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 218; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 364; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 27.
  - 1896 (A. Dewèvre). Ind. non cl.: env. de Kabanga (Dew. 983) Noms vern.: Mochechia (Kasongo); Mochia (Tanganika).
- Grewia occidentalis L. Sp. pl. ed. I (1753) 964; Bot. Mag. t. 422; Lodd. Bot. Cab. t. 1526; Mast in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 246; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 66 [B. S. B. B. 66 XXXVII, 111].
  - 1895 (G. Descamps). XVI : Albertville [Toa] (Desc.).
- Grewia pinnatifida *Mast.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) 253; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 27; *De Wild.* Miss. Laurent (1907) 399 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 299.
  - 1896 (A. Dewèvre). Congo (Dew.). IX: en aval de Bolombo (Em. et M. Laur.). XI: env. de Yambuya (Solh. 61). XII c: env. de Nala (Ser. 804). XIII a: Romée (M. Laur. 1059).
- Grewia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 299.
  1906 (F. Seret). XII c : env. de Gombari (Ser. 814).
- Grewia tetragastris R. Br. ex Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 252; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 66.

  1896 (G. Descamps). XVI: Albertville [Toa] (Desc.).
- Grewia venusta Fresen. Mus. Senckenb. II (1837) 159 t. 10; Mast. in Oliv. Fl. trop, Afr. I, 249; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1889) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 111].
  - 1895 (G. Descamps). XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

G. venusta var. angustifolia K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur.
 l. c. II (1898) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 111].

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Albertville [Toa] (Deb.).

### GREWIELLA O. Kuntze

Grewiella Dewevrei [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.

Grewiopsis — De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 7 [B. S. B. B., XXXVIII<sup>2</sup>, 177] et Reliq. Dewevr. (1901) 28; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 56; II (1907) 46, (1908) 300 et Miss. Laurent (1905) 152.

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Léopoldville et Mombazi; Kisantu. — Nom vern.: M'wanda-M'wanda (Van Houtte); entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: Madibi (Sap.). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur. 1866); (Pyn. 643); Botomon [Ikelemba] (M. Laur. 1658); Lulonga (Ém. et M. Laur.). — IX: Lie (Ém. et M. Laur.); Bumba. — Nom vern.: Ukambulu (Dew. 901); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.). — Nom vern.: Monbatza [Kwilu].

— var. subintegrifolia [ $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ .]  $Th.\$ et  $H\acute{e}l.\ Dur$ .

Grewiopsis Deweyrei De Wild. et Th. Dur. var.— De Wild. et Th. Dur. l. c. VI (1900) 8 [B. S. B. B. XXXVIII\*. 178] et Reliq. Deweyr. (1901) 28.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Bokakata (Dew. 803).

Grewiella globosa [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.

Grewiopsis — De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 8 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 178]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 9 et Reliq. Dewevr. (1901) 28; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 58; II (1907) 46, (1908) 300.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville (Gill.). — VI: Madibi (Lescr. 105, 114). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Bofumbu (Dew. 614). — XV: Bena-Dibele (Luja); le Sankuru (Sap.). — Nom vern.: Bomonkolata (Bangala).

# TRIUMFETTA L.

Triumfetta Descampsii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IX (1900) 3 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 95]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 81 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 164.

1891 (G. Descamps). — XVI: Haut-Marungu (Deb.); Lukafu (Verd. 344). — Ind. non el.: Babondo [Lomami] (Desc.).

Triumfetta dubia De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 54. 1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Triumfetta Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 55.

T. setulosa De Wild. et Th. Dur. [non Mast.] Pl. Gilletianae, I (1900) 6 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 6].

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 531, 945).

TILIACE & B 71

Triumfetta heliocarpa K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 181; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 82.

1882 (P. Pogge). - XV: bassin de la Lulua (Pg. 10).

Triumfetta Hensii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IX (1900) 1
[B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 93]; Ill. fl. Cgo (1902) 189 t. 95; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 56.

1888 (Fr. Hens). — IV: Gombi-Lutete (Hens, A, 269). — V: Kimuenza (Gill. 2157).

- Triumfetta intermedia De Wild. Etud. fl. Bas-et Moy.-Cgo, I (1903) 56.
  1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 531 b).
- Triumfetta iomalla K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 134; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 82.

1882 (P. Pogge). - XV: Musumba [pays des Bashilange] (Pg. 21).

- Triumfetta orthacantha Welw. ex Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 258; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 82.

  1888 (Fr. Hens). Congo (Hens, A, 269).
- Triumfetta pilosa Roth Nov. pl. sp. (1821) 223 : Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 257; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 265; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 98; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 87.
   1900 (Edg. Verdick). XVI : Lukafu. Nom vern. : Kllama (Verd.).
- Triumfetta rhomboidea Jacq. Enum. pl. Carib. (1760) 22 et Stirp. Amer. hist. (1780) t. 134; DC. Prodr. I, 507; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 257; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 82; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 265; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 98; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 9 et Pl. Thonnerianae (1900) 25; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 47, (1908) 300.
  - T. velutina Vahl Symb. bot. III (1794) 62.
  - T. trilocularis Guill. et Perr. [non Roxb.] Fl. Seneg. tent. I (1831) 93.

1888 (Fr. Hens). — I: Banana (Dew.). — II: Boma (Wilw.). — II a: Chianzo: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Dew.); Bolobo (Hens); Lemfu (But.); Kimuingu; Kisunga (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (Ém. Laur.). — IX: Ukatoraka (Ém. et M. Laur.); Upoto (Thonn.); Bangala (Dew.). — IX a: Boyangi (Thonn.). — XV: Eiolo (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (Sap.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.; Hecq). — Ind. non cl.: Manganja (Dew.). — Noms vern.: Ekaili [Mangbettu]; Sibu [Amadi]; Zaira [Abarembo; Asande]; Mukonki [Bangala]; Mambulinkanka [Sankuru].

Triumfetta semitriloba Jacq. Enum. pl. Carib. (1760) 22 et Stirp. Amer. hist. t. 133; DC. Prodr. I, 507; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 256; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 82; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 264; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 97; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 300).



T. cordifolia A. Rich. in Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 93 t. 18. T. longiseta A. Rich. in Guill. et Perr. l. c., I (1831) 92.

1885 (R. Buettner). — II a: le Mayombe (Kest.). — V: Bolobo (Buett.); Boko (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Sap.). — VII: Lac Léopold II. — Nom vern.: Mokongi (Body) — VIII: Équateur (Dew.); district de l'Équateur (Pyn.); IX: Bangala (Hens). — XII b: env. de Bambili (Ser.). — XIII a: Stanleyville (Em. et M. Laur.). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.). — XV: Mange (Em. et M. Laur.); Lubue (Luja). — Ind. non cl.: Bulebu (Lescr.); Lusubi (Em. et M. Laur.). — Noms vern.: Lukenga [Batetela et Bangala]; Mokenki, Nikenki [Bangala]; Keongo, Kiungu [Kwilu].

T. semitriloba var. africana K. Schum. in Schlechter West-Afr. Kautsch. Exped. (1900) 300.

1899 (R. Schlechter). — VIII: Coquilhatville (Schlt. 12611).

Triumfetta trachystoma K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 130; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 82.

1882 (P. Pogge). — XV: pays des Bashilange (Pg. 611).

Triumfetta Welwitschii Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 255; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 83; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 97; A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 98.

1882 (H. Johnston). - Congo (Johnst.). - XVI: savane du Katanga (Corn.).

#### CEPHALONEMA K. Schum.

Cephalonema polyandrum K. Schum. ex Schlechter West-Afr. Kautsch. Exped. (1900) 299; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 70 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744] et Reliq. Dewevr. (1901) 31; De Wild. Not. Pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 29; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 53, 164; II (1907) 45, (1908) 298 et Miss. Laurent (1905) 151.

1896 (A. Dewèvre). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Kisantu; Kimuenza. — Nom vern.: Punga (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VII: distr. du lac Léopold II. — Nom vern.: Bekenge (Gent.). — VIII: distr. de l'Équateur. — Noms vern.: Belukenge; Bekonge; Lokonge (Pyn.); Coquilhatville. — Nom vern.: Djiceta (Dew.; Schlt.); Eala. — Nom vern.: Lotiti (M. Laur.); Lulonga (Ém. Laur.; Pyn. 764). — IX: Nouvelle-Anvers. — Nom vern.: Makengi (Duvivier).

### SPARMANNIA L. f.

Sparmannia abyssinica Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 79 t. 20; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 261; K. Schum. ex Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 384 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 262.

1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 35).

#### HONCKENYA Willd.

Honckenya ficifolia Willd in Usteri Delect. opusc. bot. II (1793) 201 t. 4; DC. Prodr. I, 506; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 260; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 83; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 262; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 12; II (1900) 9; Pl. Gilletianae, I (1900) 6 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 6] et Reliq. Deweyr. (1901) 30; De Wild. Miss. Laurent (1905) 151 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 287; II (1907) 46, (1908) 297.

1816 (Chr. Smith). – Bas-Congo (Sm.).; Congo, C (Ém Laur.). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Konza (Dew.); distr. des Cataractes. — Nom vern.: Panza-za-uenga (Dew.); Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Camp); Kisantu (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte). — VI: Madibi; Dima (Sap.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Dole-Konge (M. Laur.). — IX: Umangi (Krek.). — XII b: env. de Bambili [rive gauche] (Ser.). — XV: entre le Sankuru et le Lualaba (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Lusubi (Lescr.); le Lomami (Ém. Laur.); Golongo (Lescr.). — Nom vern.: N'Kongo [Bangala].

# CORCHORUS L. (1)

Corehorus acutangulus Lam. Encycl. méth. Bot. II (1786) 104; Wight Icon. pl. Ind. or. III, t. 739; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 264; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 262; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 101; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 54; II (1907) 46. 1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.).

Corehorus capsularis L. Sp. pl. ed. I (1753) 529; DC. Prodr. I, 505;
Hook. in Journ. of Bot. (1850) t. 3; Wight Icon. pl. Ind. or. I, t. 311;
Hook. f. Fl. Brit. Ind. I 397; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae,
II (1901) 70 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 743].

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill.).

Corchorus lobatus *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 54 II (1907) 46.

1903 (J. Gillet). — V: entre Tumba et Kimpese (Gill.). — IX a: Mobeka (Pyn. 20).

Corehorus olitorius L. Sp. pl. ed. I (1753) 529; Bot. Mag. (1828)
t. 2810; DC. Prodr. I, 504; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 262;
Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 83; De Wild. et Th. Dur.

<sup>(1)</sup> M. De Wildeman a publié une étude détaillée sur les Corchorus [Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 199-221].

Contr. fl. Cgo, II (1900) 9 et Reliq. Dewevr. (1901) 31; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 100.

1885 (R. Buettner). — V: env. de Lukolela (M. Laur.); Bolobo (Buett.): Kisantu (Gill.). — VII: Inongo (Ém. Laur.). — IX: Mukangani (Thonn.). — IX a: env. de Mobeka (Ém. Laur.) — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XVI: Albertville [Toa] (Hecq). — Ind. non cl.: Boangi (Ém. Laur.).

C. olitorius form. grandifolius De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 46.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: route d'Eala à Coquilhatville (M. Laur.).

Corchorus trilocularis Burm. Fl. Ind. (1768) 123 t. 37 fig. 2.

C. tridens L. Mant. pl. II (1771) 566; DC. Prodr. I, 505; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 264; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 83; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 6 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 6]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 297.

C. angustifolius Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl (1827) 244.

1885 (R. Buettner). — V: Bolobo (Buett.); Kisantu (Gill.). — XIV: Uvira. — Nom vern. Dendere (Desc.).

#### CISTANTHERA K. Schum.

Cistanthera Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 4 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 174]; Reliq. Dewevr. (1901) 30; Ill. fl. Cgo (1902) 173 t. 81; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 297.

1896 (A. Dewèvre). — IX: Monsembe (Dew. 1857); env. de Bumba (Pyn. 34).

Cistanthera kabingaensis K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1898) 234; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 5 in obs. et Reliq. Dewevr. (1901) 31; De Wild. Miss. Laurent (1907) 388.

1896 (A. Dewèvre). — XIII a : Stanley-Falls (Dew.). — XV : Dibele; Kabinga (Ém. Laur.) — Ind. non cl. : Monierecoula (Dew. 1155).

### GLYPHAEA Hook. f.

- Glyphaea grewloides Hook. f. in Hook. Icon. pl. VIII (1848) t. 760 et Niger Fl. (1849) 238 t. 22; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 267; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 262; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 84; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 102; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 12, 9; Pl. Gilletianae, I (1900) 9 et Reliq. Deweyr. (1901) 31; De Wild. Miss. Laurent (1905) 151 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 163, 287; II (1907) 45, (1908) 297.
  - G. Monteiroi Hook. f. in Bot. Mag. (1866) t. 5610.

1885 (Fr. Hens). — II a: Shimbete (Dew.). — IV: massif du Bangu (Dew.); nord Manyanga (Cabra-Michel); Ganda (Lescr.). — V: Lukolela (Ém. Laur.); Luvituku (Luja); Dembo (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VII: Nioki (Ém. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.); Coquilhatville (Dew.); Bamania (Ém. Laur.); Monzambi. — Nom vern.: Itombo [Bruneel]. — IX: Bangala (Hens); Nouvelle-Anvers (Ém. Duch.); Suata (Buett.); Bolombo (Ém. Laur.); Mobeka (Pyn.); Upoto (Wilw.). — X: Imese (Ém. Laur.). — XI: env. de Yambuya (Solh.). — XII: village Zunec [Uele] (Ser.). — XIII a: Stanley-Falls (Dew.). — Ind. non cl.: Rewa (Dew.). — Noms vern.: Intombo [Coquilhatville]; Adolim [Amadi]; Molobiola [Asende]; Pi [Abarembo] (Dew.); Lotombo [Eala] (M. Laur.).

# LINACEAE -

# HUGONIA L.

Hugonia obtusifolia C. H. Wright ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 38, (1908) 258.

1904 (L. Pynaert). - VIII: Bala-Lundzi (Pyn. 290, 386); Ikenge (Huyghe).

Hugonia platysepala Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 272; De Wild. et Th. Dur Mat. fl. Cgo, II (1893) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112] et Reliq. Dewevr. (1901) ·32; Engl. Pfl. Ost Afr. 226; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 103; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 6 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 6]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 158, 270; II (1907) 38, (1908) 258 et Miss. Laurent (1905) 124.

1895 (Ém. Laurent). — V: Kisantu. — Nom vern.: Kilenga (Gill.); env. de Sanda (Odd.); Kitobola (Ém. Laur.). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Balsandeke (Dew.; Pyn. 272); env. d'Eala (M. Laur.; Ser. 768; Pyn. 1442); Irebu (M. Laur.); Bokakata (Dew.). — IX: Bumba (Pyn.); Umangi (Ém. Laur.). — XI: Bomaneh (M. Laur. 1045). — XV: Lusambo (Ém. Laur.).

Hugonia reticulata Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 107.

1882 (P. Pogge). - XV: la Lulua (Pg. 654); Mukenge (Pg. 658).

form. longifolia Engl. 1. c.
 1882 (P. Pogge). – XV : la Lulua (Pg. 659, 660).

Hugonia villosa Engl. ex Th. Dur. et De Wild. Pl. Gilletianae, II (1901) 70 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 742] et in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 105; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 158.

1900 (J. Gillot). — V: le Stanley-Pool (Ém. Laur.); Kimuenza (Gill.).

### PHYLLOCOSMUS Klotzsch.

- Phyllocosmus congolensis [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.
  - Ochthocosmus *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, III (1899) 9 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 27] et Reliq. Dewevr. (1901) 32; *De Wild.* Miss. Laurent (1905). 124.
  - 1895 (A. Dewèvre). VIII: Équateur (Ém. et M. Laur.); entre Équateurville et Léopoldville (Dew.).
- Phyllocosmus Dewevrei Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 109; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 258.
  - Ochthocosmus africanus De Wild. et Th. Dur. [non Hook. f.]. Pl. Gilletianae, II (1901) 71 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 743] et Reliq. Dewevr. (1901) 32; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 158; II (1907) 38 et Miss. Laurent (1905) 124.
  - Phyllocosmus De Wild. [non Klotzsch] Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 258.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: Kimuenza (Gill. 1767); env. de Lukolela (Gill.; Em. et M. Laur.; Pyn. 249). VIII: Eala et env. (M. Laur. 812, 1137, 1183; Malchair in Pyn. 417b, 840, 926); Wangata [Équateurville] (Dew. 663; Pyn. 255).
- Phyllocosmus Lemaireanus [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.
  - Ochthocosmus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1901) II [B. S. B. B. XL, 17].
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 529).
- Phyllocosmus senensis Klotzsch ex Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 110.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII: Bangua [pays des Mangbettu] (Schw. 3582). XV: la Lulua, vers le 6° (Pg. 655, 656).
    - Obs. 1. Le Linum usitatissimum L. est cultivé à Eala [VIII]. Conf. De Wild. Miss. Laurent (1905) 124.
    - Obs. 2. L'Erythroxylon Coca Lam. se développe assez bien dans les jardins d'Eala [VIII] (Ém. Laur.) et de Kisantu [V] Gill.). [Conf. De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 52 et Miss. Laurent (1906) 237].

# **MALPIGHIACEAE**

### HETEROPTERIS Kunth.

Heteropteris africana A. Juss. in Arch. Mus. Paris, III (1843) 456 et
Monog. Malpigh. (1843) 202; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 276; Th. Dur. et
Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 84; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo,
I (1899) 13 et Reliq. Dewevr. (1901) 33; De Wild. Etud. fl. Baset
Moy.-Cgo, I (1906) 270 et Miss. Laurent (1906) 238.

Banisteria Leona Cav. Monadelph. class. diss. IX (1790) 421 t. 247 (fruct. excl.); Lam. Pl. bot. Encycl. II t. 381.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — V: au N. du Stanley-Pool; Lukolela et env. (Dew.; Em. Laur.). — Ind. non cl.: Lone Island [Angola?] (Buett.).

### ACRIDOCARPUS Guill. et Perr.

Acridocarpus corymbosus Hook. f. in Hook. Icon. pl. VIII (1848) t. 774 et Niger Fl. (1849) 248 t. 24; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 247; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 84.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.; Burton).

Acridocarpus katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 27.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 136).

Acridocarpus Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 237.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — III : Matadi (Ém. et M. Laur.).

Acridocarpus rudis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 2 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 28] et Reliq. Dewevr. (1901) 34.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew. 263). — V : bords de la Zili [env. de Sanda] (Odd. in Gill. 3677).

Acridocarpus Smeathmanni [DC.] Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 124 et in Archiv. Mus. Paris, III t. 15; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 278; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 85.

Heteropteris? — DC. Prodr. I (1824) 592. Acridocarpus guineensis Juss. Monog. Malpigh. (1843) 231. A. longifolius Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 244.

1891 (Fr. Demeuse). — Congo (Dem.). — V : forêts des bords du Stanley-Pool (Dew.).

# FLABELLARIA Cav.

Flabellaria paniculata Cav. Monadelph. class. diss. (1790) 436 t. 264;
Oliv. Fl. trop. Afr. I, 282; Engl. Pfl. Ost-Afr. 232; Hiern Cat.
Welw. Pl. I, 104; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 10.

1896 (Eug. Wilwerth). — V : Kisantu (Gill.). — IX : Upoto (Wilw.). — XIII a : Stanleyville (Pyn. 67).

# GERANIACEAE

#### GERANIUM L.

Geranium aculeolatum Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 291; Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 384.

1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 39).

# OXALIDACEAE

## OXALIS L.

Oxalis Corneti A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1895) 98; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 85.

1892 (J. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

Oxalis corniculata L. Sp. pl. ed. I (1753) 435; Rchb. Icon. fl. Germ. V t. 199; Wright Icon. pl. Ind. or. I, t. 18; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 296; Engl. Pfl. Ost-Afr. 225; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112; Contr. fl. Cgo, II (1900) 10 et Reliq. Dewevr. (1901) 33; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 109; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 138.

(1895) (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XI : Basoko (Ém. et M. Laur.). — XVI : Masanze (Deb.); Toa (Desc.). — Ind. non cl. : Lubundo (Dew.).

Oxalis katangensis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1901) 12 [B. S. B. XL, 18],

1900 (Edg. Verdick). - XVI : Lukatu (Verd. 346).

### BIOPHYTUM DC.

Biophytum sensitivum [L.] DC. Prodr. I (1824) 690; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 456; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 37.

Oxalis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 434; Jacq. Oxalis, t. 78; Bot. Reg. XXXI (1845) t. 68; Oliv. Fl. trop. Afr. I 297; Engl. Pfl. Ost.-Afr. 226; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 85; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 109; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 138.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.); Bas-Congo (Cabra). — II a: Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — IV: Lutete (Hens); Luvituku (Luja); Lukungu (Hens). — V: le Stanley-Pool (Luja); Kisantu (Gill.). — XV: le Bas-Kasai; Kondue (Ém. Laur.). — XVI: Zilo (Briart).

# BALSAMINACEAE

## IMPATIENS L.

Impatiens bicolor Hook. f. in Journ. Linn. Soc. IV (1860) 138; Bot. Mag. (1863) t. 5366; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 23 et Reliq. Dewevr. (1901) 34; Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 252; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 162; II (1907) 44, (1908) 297 et Miss. Laurent (1905) 147.

1896 (A. Dewèvre). — II a: Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.); env. de Basankusu. — Nom vern.: Magnieri (Dew.); DikiIa-Yala (Bruneel). — IX a: Bobi (Thonn.). — XI: Watende (Gent.). — XI: env. de Yambuya (Solh.). — XII a: route de Buta à Bima; entre Zobia et Buta (Ser.). — XV: Kondue (Em. et M. Laur.); Ibaka (Brisac).

— var. brevifolia Warb. ex Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 384, 388 et in Engl. Jahrb. XXII (1895) 51.

1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV : volcan Kirunga, 2500 m. (Goetz. et Prittw.).

Impatiens Briartii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 15 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 185].

1891 (Paul Briart). - XVI: Zilo (Briart).

Impatiens Declercqii De Wild. Miss. Laurent (1907) 384.

1901 (Alb. Declercq). — XV: grotte de la Kondue (Decl. in Gent. 23). — (retrouvé en 1903 par Ém. et Marc. Laurent).

Impatiens Eminii Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 254.

Le type a été trouvé dans l'Afrique orientale.

— var. lanceolata Warb. ex Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1905) 384, 388 et in Engl. Jahrb. XXII (1895) 51.

1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 54).

Impatiens hians Hook. f. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 7.

Le type n'est indiqué qu'à Fernando-Po et au Kamerun.

form. glabra De Wild. Miss. Laurent (1907) 383.
 1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 1136).

Impatiens Irvingii Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 300; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 86; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 13; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52; II (1907) 44, (1908) 296.

1885 (R. Buettner). — II a: Bingila (Dup.). — IV: route des caravanes (Em. Laur.). — V le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Schlt.); env. de Kisantu (Gill.); Dembo; Boko (Vanderyst, B. 259). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.).; Madibi (Sap.). — 1X a: Gali (Thonn.). — XI: env. de Yambuya (Solh.). — XII a: route de Buta à Bima (Ser.). — XV: Loange (Gent.); Kondue (Lescr. 423); Lubefu (Lescr. 366). — XVI: Haut-Marungu (Deb.). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.).

Impatiens katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 82.

1900 (Edg. Verdick). - XVI : le Katanga (Verd. 348).

Impatiens Kerckhoveana De Wild. Miss. Laurent (1907) 385.

1906 (Guill. Van Kerckhove). — XII d: village Bagba [Van Kerckhovenville] (Ser.).

Impatiens Kirkii Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 300; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 111; Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 252; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 6 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 6]; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 83; Miss. Laurent (1907) 385 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 44, (1908) 297.

1899 (G. Descamps). — II a: entre Kabuluku et Shikongo (Lescr.). — V: env. de Léopoldville (Ém. et M. Laur.); Sabuka (M. Laur.); Kisantu (Gill.); Kinkosi (Vanderyst). — IX: env. de Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). — XII c: Gombari (Delp.). — XV: Djoco-Punda (Lescr.). — XVI: Katanga (Verd.); Toa [Albertville] (Desc.).

- Impatiens mayombensis De Wild. Miss. Laurent (1907) 385 t. CXVII. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). II a: Benza-Masola (Ém. et M. Laur.).
- Impatiens refracta De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 83.

  1900 (Edg. Verdick). XVI: le Katanga. Nom vern.: Tumafumba (Verd. 408).
- Impatiens Sereti De Wild. Miss. Laurent (1907) 386, t. CXVIII. 1906 (F. Seret). — XII d: village Bagba [Van Kerckhovenville] (Ser. 542).
- form. etentaculifera De Wild. l. c. (1907) 387.
   1906 (F. Seret). XII d: village Bagba [Van Kerckhovenville] (Ser. 542).
- Impatiens Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 24, t. XI.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Gali (Thonn. 24).

Impatiens Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 84. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: env. de Lukafu (Verd.).

# RUTACEAE

### FAGARA L.

Fagara Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 271 t. 62.

1903 (J. Gillet). — V : env. de Kisantu (Gill. 3365).

Fagara Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 124.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — VI : Eiolo (Em. et M. Laur.).

Fagara macrophylla [Oliv.] Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 118.

Zanthoxylum? — Oliv. Fl. trop Afr. (1868) 304.

Le type n'a encore été trouvé qu'au Kamerun et dans la Haute-Guinée.

— var. Preussii Engl. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo,
 I (1906) 271.

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Fagara pilosiuscula *Engl.* in *Engl.* et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 112 et in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 150.

1882 (P. Pogge). — XV: Musumba vers 8° 1/2 (Pg. 513).

Fagara Poggei Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 118 et in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 146.

1882 (P. Pogge). — XV: pays des Bashilange (Pg. 670, 1234).

Fagara Welwitschii Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 118 et in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 147; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112].

1892 (F. Demeuse). —V: Lukolela (Dem.). — XV: bords de la Lulua (Desc.).

#### TECLEA Delile.

Teclea Engleriana De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 76.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kimena (Verd. 365).

### LIMONIA L.

**Limonia Demeusei** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 159 t. 41 et Miss. Laurent (1906) 238.

1891 (F. Demeuse). — IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.); Yambinga (Dem. 441). — X: Imese (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Stanley-Falls (Dem. 399). — XV: en aval d'Ibaka (Ém. et M. Laur.).

**Limonia Lacouriana** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 159, t. 40 et Miss. Laurent (1906) 238.

1903 (L. Gentil). — V: rég. de Lumene (Hendr. in Gill. 3280). — XV: Bombaie (Gent. 9).

Limonia Poggei Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 190 et in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 29; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 86.

1882 (P. Pogge). — XV : la Lulua (Pg. 668).

var. latialata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904)
 160; II (1907) 38 et Miss. Laurent (1906) 238, t. 43.

1900 (L. Gentil). — X : Ubangi; Imese (Ém. Laur.); Inkongo (Gent.). — XV : rives du Sankuru (Brisac).

Limonia Schweinfurthii Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 190.

1870 (G. Schweinfurth). - XII : env. d'Uando (Schw.).

OBS. — Cette habitation est peut-être en dehors des limites du Congo belge.

# CLAUSENA Burm.

Clausena anisata *Hook. f.* in *Hook.* Niger Fl. (1849) 256; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 228; *Oliv.* Fl. trop. Afr., I, 308; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904). 159, 272; II (1907) 196, t. 42, 43, (1908) 258.

1902 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.). — V : Mombasi [Casier-St-Jean] (Gill.). — VI : embouch. du Kwango (Gill. 2668).

Clausena Bergeyckiana De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 71 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 743].

1900 (J. Gillet). · V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1527).

# CITRUS L.

\*Citrus Aurantium L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 783; Engl. Pfl. Ost-Afr. 229; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 118; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 161.

1900 (J. Gillet). - V : cultivé à Kisantu (Gill.).

\*(itrus medica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 782; Risso in Ann. Mus. Paris, XX (1813) 199, t. 2, fig. 2; DC. Prodr. I, 539; Engl. Pfl. Ost-Afr., 229; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 34.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu; Kimuenza (Gill.). — XIII d: cult. aux env. de Kabango (Dew.). — Ind. non cl.: env. de Yambuli (Ém. Laur.).

Citrus medica L. subsp. Limonum [Risso] Hook. f. Fl. Brit. Ind. I (1875) 515; De Wild. et Th. Dur. l. c. 34.

C. Limonum *Risso* in Ann. Mus. Paris, XX (1813) 211; *DC*. t. 539. 1895 (A. Dewèvre). — IV: Lukungu (Dew.).

# SIMARUBACEAE

#### QUASSIA L.

Quassia africana Baill. in Adansonia, VIII (1867-68) 89, t. 8; Th. Dur. et Schinz Étud fl. Cgo (1896) 86; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 10; Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112]; Pl. Gilletianae, II (1901) 72 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744]; Pl. Thonnerianae (1900) 20 et Reliq. Dewevr. (1901) 35; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 161, 272; II (1907) 39 et Miss. Laurent (1907) 380.

1880 (von Mechow).—Bas-Congo (Cabra).—II a: le Mayumbe; Lukala (Brisac).

— V: Kimuenza (Dew.); Sanda (Odd.). — VI: bord du Kwango (von Mechow); route de Lusali à Luano (Lescr.) — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Bokakata.

— Nom vern.: Botumbo (Dew.). — IX: Yambinga (Pyn.). — IX a: Mondjerengi (Thonn.). — XI: Mogandjo (M. Laur.); Lokandu. — Nom vern.: Monie-cama (Dew.). — XV: rives de la Lulua (Ém. Laur.); Bolongula; Olombo (Ém. et M. Laur.); Luebo (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Gauchu? (Dew.). — Nom vern.: Vuda-Buadi.

Obs. — A. Dewèvre a trouvé cette espèce au N. de Stanley-Pool (Congo français).

# HANNOA Planch.

Hannoa gabonensis *Pierre* ex *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 161.

1899 (H. Tilman). — Bas-Congo. — Nom vern. : Dumbu-dumbu. (Tilm. in Cabra, 49).

### IRVINGIA Hook. f.

Irvingia Barteri Hook f. in Trans. Linn. Soc. XXIII (1860) 167; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 315; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 35.

Mangifera gabonensis Aubry Le Comte ex O'Rorche in Journ. Pharm. et Chim. Sér. 3, XXXI (1837) 275.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Équateurville [Wangata]. — Nom vern. : Membulu (Dew.). — Ind. non cl. : le Lomami (Dew.).

Irvingia Smithii Hook. f. in Trans. Linn. Soc. XXIII (1860) 167; Baill. in Adansonia, VII, 381; Oliv. Fl. trop. Afr., I, 314; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 86; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 35.

1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). — II a: le Mayumbe (Ém. Laur.). — IV: Lukungu (Dew.). — IV: Kitobola (Ém. Laur.). — V: en amont du Staniey-Pool; Kinshassa (Schlt.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.); Irebu (Schlt.). — XV: le Kasai (Ém. Laur.).

### KLAINEDOXA Pierre.

- **Klainedoxa gabonensis** *Pierre* in B. S. Linn. Paris, I (1896) 1235. Le type n'a été trouvé qu'au Gabon.
- var. oblongifolia Engl. ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 239.

  1903(Em. et Marc. Laurent). VII: Ibali (Em. et M. Laur.).

OBS. — A Lukolela, A. Dewèvre a récolté une espèce appelée Ekele, rapportée, avec doute, à ce genre Klainedoxa [Conf. De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 35.

# KIRKIA Oliv.

- Kirkia acuminata Oliv. in Hook. Icon. pl. XI (1867) 26 t. 1036 et in Fl. trop. Afr. I (1868) 310; Engl. Pfl. Ost-Afr. 227.

  Le type n'a été trouvé qu'au Mozambique.
- var. cordata De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 78.
   1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kipangu (Verd.).

# BALANITES Delile.

Balanites aegyptiaca Delile Fl. d'Égypte (1813) 211, t. 28 fig. 1; DC. Prodr. I, 708; Wight Icon. pl. Ind. or. I, t. 274; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 315; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 50-54.

1891 (Chaltin). — Distr. de Lado. — Nom vern.: Lale. (Chalt.).

# OCHNACEAE

### OCHNA Schreb.

Ochna arenaria De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 7 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 7].

Campylochnella — Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 402. 1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill., 68).

Ochna Buettneri Engl. et Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 242; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 293.

Pleodiporochna — Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 58. O. membranacea Th. Dur. et Schinz [non Oliv.]. Etud. fl. Cgo (1896) 87.

1885 (R. Buettner). — V: env. de Léopoldville (Buett. 33; Schlt. 12521; Duchesne, 24; Tilm. 55); env. de Dembo (Gill.); Kimuenza (Gill. 1661). — VI: vallée de la Djuma (Gent.).

Ochna congoensis Gilg ex Van Tiegh. in Annal. sci. nat., Sér. 8, XVI (1902) 349 in syn. et in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 239.

Polyochnella — Van Tiegh. I. c. (1902) 349.

1895 (Ém. Laurent). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — V: bords de la Sele (But.); Kimuenza (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1483); entre Kisantu et Dembo (Gill. 592).

— — var. microphylla Gilg 1. c. (1903) 240.

1889 (Gillet). — V: Kisantu (Gill. 153).

Ochna Debeerstii De Wild. ex Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 237; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 88.

Ochnella — Van Tiegh. in Annal. sci.nat. Ser. 8, XVIII (1903) 40.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kinkunga (Verd.); Pala (Deb. 19).

Ochna Gilletiana Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 239; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156 et Étud. fl. Bas.- et Moy.-Cgo, l (1906) 293.

Polyochnella — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 40.

1900 (J. Gillet). — V: env. de Sanda (Odd. in Gill. 3556); Kisantu (Gill. 968). — XV: Batempa; Munungu [Sankuru] (Ém. et M. Laur.).

Ochna Hoffmanni-Ottonis Engl. in Engl. Jahrb., XVII (1893) 78; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 87; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 293.

Porochna — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 387. O. pulchra O. Hoffm. [non Hook.] in Linnaea, XLIII (1880-82) 122.

1882 (P. Pg.). — V : rég. de la Lumene (Hendr. in Gill. 3236). — XV : Mukenge (Pg. 1685).

Ochna katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 89.

Campylochnella — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 60. O. Wildemaniana Gilg ex De Wild. 1. c. (1903) 90, 212.

O. Wildemaniana Grig ex De Wild. 1. C. (1903) 90, 212.

1899 (Edg. Verdick). — I: Haut plateau du Katanga (Verd.); Lukafu (Verd. 114). — Le fruit porte le nom de Mulcio (Verd.).

Ochna Laurentiana Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 72 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744].

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 153, 968).

Ochna membranacea Oliv. Fl. trop. Afr., I (1868) 316; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 36.

Diporochna — *Van Tiegh*. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 390. 1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Tchia (Dew. 402).

Ochna pulchra *Hook.* Icon. pl. VI (1843) t. 588; *Oliv.* Fl. trop. Afr. I, 317; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 87.

1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala (Hens).

Ochna quangensis Buettn. in Verh. bot. Ver. Brandenb., XXXIII (1890) 49; Th. Dur. et Schinz, Etud. fl. Cgo (1896) 87.

Porochna — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 57. 1885 (P. Pogge). — VI: Lulende au bord du Kwango (Pg.; Buett., 27).

Ochna Schweinfurthiana Fr. Hoffm. Beitr. Kenntn. Fl. Ost-Afr. (1889) 20; Engl. Pfl. Ost-Afr. 273; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 90; Gilg in Engl. Jahrb., XXXIII (1903) 240.

Diporidium — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 356. Ochnella — Van Tiegh. l. c. Sér. 8, XVIII (1903) 39.

1894 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Musafoi; Kitete (Verd. 112, 313).

Ochna Welwitschii Rolfe in Bolet. Soc. Brot. XI (1893) 84; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 121; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 168.

Polyochnella — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1902) 348. 1891 (F. Demeuse). — IV: rég. des Cataractes (Dem. 526).

# OURATEA Aubl.

Ouratea affinis [*Hook. f.*] *Engl.* in Engl. Jahrb. XVII (1893) 79; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 87; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 122.

Gomphia — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 274; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 320.

Rhabdophyllum — Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 321 et XVIII (1903) 34.

1885 (R. Buettner). — V: Léopoldville (Schlt.). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — Ind. non cl.: Lone-Island [Angola?] (Buett.).

Ouratea Arnoldiana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 22 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 30]; Gilg in Engl. Jahrb., XXXIII (1903) 257; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156 et Étud. fl. Bas- et Moy,-Cgo, I (1906) 292.

- Rhabdophyllum Arnoldianum Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8. XVI (1902) 321 et. XVIII (1903) 34.
- Ouratea affinis De Wild. et Th. Dur. [non Engl.] Reliq. Dewevr. (1901) 36 et Pl. Gilletianae, I (1900) 7 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 7].
- 1895 (A. Dewèvre). V: Kisantu et env. (Gill. 3399); Kimuenza (Dew.). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2827). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). XV: Mukenge (Pg. 676, 681, 682).
  - Obs. 1. L'habitation « au N. du Stanley-Pool » (Dew.) est dans le Congo français.
  - Obs. 2. M. Gilg rapporte, avec doute, le nº 3075, récolté par G. Schweinfurth à Mbruole, [XII] à cette espèce.
- Ouratea bracteata Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 264; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 292.
  - 1902 (L. Gentil et J. Gillet). VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2722).
- Ouratea Cabrae Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 262.

Exomicrum — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 38. 1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra, 33).

Ouratea coriacea De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 36; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 292; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 261.

Exomicrum — *Van Tiegh*. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 339 et XVIII (1903) 38.

 reticulata [P. Beauv.] Engl. var. Schweinfurthii Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 81.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2683); entre Lukolela et Gombi (Dew. 795). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2837). — X: Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XII d: Kusumba (Schw. 3169).

Ouratea densifiora De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 37; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156.

Exomicrum — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 339. Monelasmum — Van Tiegh. l. c. XVIII (1903) 35.

1895 ! (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — XIII c : Yakusu (Ém. et M. Laur.).

Ouratea Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 37; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 292; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 271.

Exomicrum — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 339. Monelasmum — Van Tiegh. l. c. XVIII (1903) 35.

1890 (F. Demeuse). — Congo (Dem. 33). — VIII : Équateurville [Wangata] (Dew. 744).

Ouratea Dupuisii [Van Tiegh.] Th. et Hél. Dur.

Monelasmum — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 328. 1893 ? (P. Dupuis). — Bas-Congo (Dup. fide Van Tiegh.). Ouratea elongata [Oliv.] Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 80; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 7 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 7]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 157 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 293, t. 67.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — XV: Dibele (Ém. Laur.).

Ouratea febrifuga Engl. et Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 257; De Wild. Pl. Laurentianae (1903) 43.

Bisetaria — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 11. 1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.).

Ouratea laevis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl, Cgo, III (1899) 26 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>. 34]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 293.

Monelasmum - Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 327.

1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra). — V: Kimuenza (Gill. 1907, 2205); Sanda (De Brouw. in Gill. 3024: Odd. in Gill. 3554). — XV: Isaka (Ém. et M. Laur.).

Ouratea laxiflora De Wild. et Th. Dur. Mat fl. Cgo, III (1899) 25 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 33] et Pl. Thonnerianae (1900) 37 t. 1; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 262.

Campylospermum — Van Tiegh. in *Morot*. Journ. de Bot. (1902) 197. Monelasmum — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 2, XVI (1902) 327 et XVIII (1903) 37.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Gali (Thonn. 20).

Ouratea leptoneura Gilq in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 255.

1899 (R. Schlechter). — V: le Stanley-Pool (Schlt. 12535, 12584); Léopoldville (Luja, 15; Duchesne, 9).

Ouratea longipes [Van Tiegh.] Th. et Hél. Dur.

Rhabdophyllum — Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 323. 1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala. (Hens, 120).

? Ouratea myrioneura Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 255.

1885 (R. Buettner). — Ind. non cl.: rive gauche du Congo en aval de Lone-Island [Angola?] (Buett. 31).

M. Gilg [l. c.] conserve quelques doutes sur la détermination de cette espèce.

Ouratea pellucida De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 27 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 35] et Reliq. Dewevr. (1901) 38; De Wild. Miss. Laurent (1905) 157; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 261.

Exomicrum — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 339. Monelasmum — Van Tiegh. l. c. XVIII (1903) 35.

1896 (A. Dewèvre). — XIII a : env. de Stanleyville (Dew. 1159); retrouvé en 1904 (Ém. Laur.).

- Ouratea Poggei [Engl.] Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 272.
  - Monelasmum Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 328.
  - O. reticulata Engl. var. Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 81.
  - O. reticulata Engl. var. andongensis Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 122.
  - 1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 683, 684, 686); forêts vierges de la Lulua (Pg. 673, 677, 678, 679); Muene-Muketela vers 6° 5 (Pg. 675).
- Ouratea pseudospicata Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 263; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 292.
  - 1891 (H. Vanderyst). Bas Congo (Gill.). I: Moanda (Vanderyst).
- Ouratea refracta *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, III (1899) 23 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 31] et Reliq. Dewevr. (1901) 38; *Gilg* in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 256.
  - Rhabdophyllum Van Tiegh. in Annat. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 321. 1896 (A. Dewèvre). XIII d : forêt de Rewa [rég. de Nyangwe] (Dew. 1140).
- Ouratea reticulata [P. Beauv.] Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 81; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 86; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 122; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 11 et Reliq. Deweyr. (1901) 39; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 267.
  - Gomphia P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 22 t. 72; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 320.
  - Ochna [err. cal.] De Wild. Pl. Laurent. (1903) 44.
  - G. flava Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 216.
  - 1893 (Ém. Laurent). Ras-Congo (Cabra). II a : le Mayumbe (Ém. Laur. 31). bassin de la Sele (But. in Gill. 1454).
    - Obs. A. Dewèvre a récolté cette espèce au N. du Stanley-Pool, [n. 720] mais sur la rive française.
- var. Schweinfurthii Engl. 1. c. (1893) 81; Th. Dur. et
   Schinz 1. c. 88.
  - Monelasmum Schweinfurthii Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 328.
  - 1870 (G. Schweinfurth). -XIII d: Kusumba [pays des Mangbettu] (Schw. 3169).
- Ouratea subumbellata Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 254; De Wild. Miss. Laurent (1905) 157 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 293.
  - 1880 (von Mechow).—V:env. de Léopoldville et de Lemfu (Gill.);Kimuenza (Gill. 1672); Sanda (Odd. in Gill. 3014, 3555); rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3064).—VI: le Kwango (von Mech.); Gango près Muene-Putu-Kasongo (Buett.);

vallée de la Djuma (Gent.). — VIII : Eala (M. Laur. 137). — XV : le Kasai (Ém. Laur.); Lubue (Gent. 34); Olombo; Mange; Dibele; Munungu (Ém. et M. Laur.). — Ind. noncl. : le Lomami (Desc.). — Nom vern. : Mbeye [Équateur] (Dew.).

#### VAUSAGESIA Baill.

Vausagesia africana Baill. in B. S. Linn. Paris, II (1890) 871; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 72 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 168.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1782).

## BURSERACEAE

# PACHYLOBUS G. Don.

**Pachylobus edulis** G. Don Gen. Syst. Bot. II (1832) 89; Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 365.

Canarium — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 285; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 127.

var. Mubafo [Ficalho] Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 365;
De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 72 [B. Herb. Boiss. Sér.
2, I, 744] et Reliq. Dewevr. (1901) 39; De Wild. Miss. Laurent (1905) 125.

Canarium Mubafo Ficalho in Bol. Soc. geogr. Lisboa, Sér. 2 (ann.?) 611 et Pl. Uteis (1884) 115.

Pachylobus edulis \* G. Don \* Hemsl. in Hook. Icon. pl. XXVI t. 2566, 2567. Canarium Saphu Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 99 c. fig. in textu et t. 3; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 89.

Pachylobus — Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 243. C. Safu \* Engl. \* De Wild. Pl. Laurent. (1903) 36.

1883 (P. Pogge). — Arbre fruitier planté dans les villages du Bas-Congo (Ém. Laur.) — II a : Benza-Masola (Ém. et M. Laur.). — IV : Lukungu (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill. 1330). — VIII : Lilangi (Dew. 760): Bokakata (Dew. 796 a). — XV : Mukenge (Pg.).

# CANARIUM L.

Canarium Schweinfurthii Engl. in DC. Monog. Phan. IV (1883) 101 et in Engl. Jahrb. XV (1893) 99; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 89; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 40; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 36 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 272.

1883 (P. Pogge). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — IX : Bumba (Dew.). — XIII a : zone des Stanley-Falls. — Nom vern. : Beli (Coll.?) — XV : Mukenge (Pg.) — XVI : Urua. — Nom vern. : Bafu (Desc.).

# MELIACEAE

#### TURRAEANTHUS Baill.

Turraeanthus Klainei Pierre ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 272.

1904 (Ad. Oddon). - V: Sanda (Odd. in Gill. 3753).

#### TURRAEA L.

Turraea Cabrae De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 31 t. 16; Contr. fl. Cgo, I (1899) 13 et Reliq. Dewevr. (1901) 40; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 39 t. 33, (1908) 261.

1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Cabra).— II a: Shinganga (Dew. 350); Shimbete (Dew. 316); Shimbanga [Haut-Shiloango] (Cabra-Michel). — V: env. de Léopold-ville (Gill. 3889). — VI: Madibi (Sap.). — Noms vern.: Munkanakana; Monganagana [Kwilu] (Sap.).

Turraea Laurentii DeWild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 261 t. 88.

1891 (F. Demeuse). — VIII: entre Lulanga et Coquilhatville (Pyn. 797). — X: Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Stanley-Falls (Dem. 392). — 1nd. non cl.: Busa (Ém. et M. Laur.).

Turraea Vogelii Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 253; Walp. Annal. bot. II, 227; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 330; C. DC. in DC. Monog. Phan. I, 141; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 130; De Wild. et-Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1898) 31 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 77] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 13; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 39.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V: Lukolela (Pyn.); Kisantu; entre Tumba et Kimpesse (Gill.); Lemfu (De Brouw.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. Duch.). — XII a: entre Bima et Bambili (Ser.). — XII c: env. de Gombari (Scr.). XY: rives du Sankuru (Ém. Laur.); env. d'Idange; Bena Dibele (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lac Moero (Desc.).

Obs. — Le T. Vogelii signalé dans Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 89, appartient probablement au T. Cabras.

### PYNAERTIA De Wild.

Pynaertia ealaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 262 t. 84.

1907 (L. Pynaert). - VIII: Eala (Pyn. 1024).

#### MELIA L.

Melia Azedarach L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 384; Bot. Mag. (1807) t. 1066; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 332; C. DC. in DC. Monog. Phan. I, 451; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 231; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 31; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 15; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 130; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 37 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 42-49, (1905) 486-488; Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 262.

M. angustifolia Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 214.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo. (Ém. Laur.). — I: Banana (Dup.). — III: Tondoa (Buett.). — V: Kinshassa (Ém. Laur.): Dembo; Kisantu (Gill.). — IX: Lie [introd.] (Ém. Laur.). — XV: Lonkala (Sap.). — XVI: Toa (Desc.).

OBS. — Cette espèce paraît répandue dans le bassin du Congo (Ém. Laur.).

## GUAREA Allem.

Guarea Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 263.

1906 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (Pyn. 369, 968). — XI: env. de Yambuya (M. Laur. 1935).

#### TRICHILIA L

Trichilia emetica Vahl Symb. bot. I (1796) 34; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 335 et in Trans. Linn. Soc. XXIX, t. 201; C. DC. in DC. Monog. Phan. I, 680; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 134; Engl. Pfl. Ost-Afr. 231; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 77.

Mafureira oleifera Bertol. Misc. bot. IX (1850?) 6 t. 2.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu et env. — Nom vern.: Musjikinsi (Verd. 21, 173).

Trichilia Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 50; II (1907) 40, (1908) 264.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza et env. (Gill. 1962, 2097, 2165; Van Houtte in Gill. 2032). — VIII: Injolo (M. Laur. 1940).

Trichilia Laurentii De Wild. Etud fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 264.

1908 (Marc. Laurent). — XI: env. de Mogandjo (M. Laur. 1939).

Trichilia Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 265.

1906 (A. Sapin). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Eala (Pyn. 1070). — Noms vern.: Mpana [Kwilu]; Sebulolo [Bangala].

**Trichilia quadrivalvis** C. DC. in B. Herb. Boiss. III (1895) 402. 1881 (von Mechow). — VI: bassin du Kwango (v. Mech.).

Trichilia retusa Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 658; C. DC. in DC. Monog. Phan. I, 658; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 232; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 51; II (1907) 40 et Miss. Laurent (1905) 126.

1902 (J. Gillet el L. Gentil). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2787). — VIII: Coquilhatville (M. Laur.). — XI: Mogandjo (M. Laur. 947). — XV: le Kasai (Luja, 213).

### CARAPA Aubl.

Carapa procera *DC*. Prodr. I (1824) 626; *C. DC*. in *DC*. Monog. Phan. I, 716; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 134; *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 55-57; Miss. Laurent (1907) 380 et Étud. fl. Bas- et Moy. Congo, I (1904) 161; II (1908) 260.

C. guianensis Oliv. [non Aubl.] Fl. trop. Afr. I (1868) 339.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.). — VIII: Iko (Lamb.); Eala (Ém. et M. Laur.). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.); Kason-go-Batetela (Sap.).

var. Gentilii De Wild. in Bull. Soc. étud. colon. (1903) 198;
 Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 60 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 161.

1902 (L. Gentil). - XV: Luluabourg (Gent.).

# ENTANDROPHRAGMA C. DC.

**Entandrophragma Candolleanum** *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 14; Ill. fl. Cgo (1899) 125 t. 63 et Reliq. Dewevr. (1901) 41.

1896 (A. Dewèvre). — XIII a : rég. des Stanley-Falls (Dew.)

### LEIOPTYX Pierre.

**Leioptyz congoensis** Pierre ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 259 t. 76-77.

1906 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 367).

#### LOVOA Harms.

Lovoa Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy-Cgo, II (1908) 260.
1906 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 674, 1283).



Lovoa trichilioides Harms in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 165.

1885 (L. Marques). — XV : vallée de la Lovo (Marq., 232).

# DICHAPETALACEAE

### DICHAPETALUM Thou.

**Dichapetalum adnatifiorum** Engl. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 142.

1882 (P. Pogge). - XV: Jambe [pays des Bashilange] vers 40 1/4 (Pg.).

**Dichapetalum congoense** Engl. et Ruhland in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 78.

1895 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.).

Dichapetalum Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 41.

1895 (A. Dewèvre). — II a : la Lemba (Dew. 1359).

**Dichapetalum holopetalum** Ruhland in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 77.

1896 (A. Dewèvre). - Congo (Dew.).

**Dichapetalum leucosepalum** Ruhland in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 81.

1896 (A. Dewèvre). - Congo (Dew. 1048).

**Dichapetalum Lolo** *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 42 et Ill. fl. Cgo (1902) 179 t. 90.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Basankusu. - Nom vern.: Lolo (Dew. 777).

Dichapetalum Lujaei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 3 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 55]; Pl. Gilletianae, I (1900) 8 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 8]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 273; II (1907) 41 [Lujae] et Miss. Laurent (1906) 329.

1896 (A. Dewevre). – V: le Stanley-Pool (Luja); Sanda et env. (De Brouw. in Gill. 3116; Vermeulen in Gill. 3408, 3568); Kimuenza (Gill. 1635); env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Coquilhatville (Dew. 1576) — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.).

**Dichapetalum mombuttense** Engl. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 135; De Wild. Étud. fl. Bas et Moy.-Cgo, I (1906) 273; II (1907) 41 et Miss. Laurent (1906) 240.

1872 (G. Schweinfurth). — IX : env. de Yambinga (Pyn. 59). — XI : Basoko (Ém. Laur.). — XII : Munsa (Schw. 8454).

- Dichapetalum mundense Engl. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 134. 1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 693).
- **Dichapetalum obliquifolium** Engl. in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 87.

1896 (A. Dewèvre). - XIII c: Wabundu (Dew. 1143 b).

Dichapetalum patenti-hirsutum Ruhland in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 86; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 273.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 841). — V: Kimuenza (Gill.).

**Dichapetalum Poggei** Engl. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 141 et XXXIII (1902) 85.

1881 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 626); pays des Bashilange (Pg. 1643).

Dichapetalum rufipile [Turez.] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 90.

Chailletia — Turez. in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXXVI (1836) 611; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 342.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.). - II a: Bingila (Dup.).

#### SPECIES DUBIA.

Pittosporum? bicrurium Schinz et Th. Dur. Étud. fl. Cgo (1896) 65; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 46 t. 20.

1891 (F. Demeuse). — Ind. non cl. : Jawubu (Dem.).

Oss. — MM. Engler et Ruhland [in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 91] disent que cette planche représente certainement un *Dichapetalum* et peut-être le *D. floribundum* [Planch.] Engl.

### OLACACEAE

### APTANDRA Miers.

Aptandra Zenkeri Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 147 et in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 287; De Wild. Miss. Laurent (1907) 377 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 31.

1899 (Edg. Verdick). — VI: entre les chutes François-Joseph et Popokabaka (Gent.). — VIII: Coquilhatville (Ém. et M. Laur.). — IX: Yambinga (M. Laur.). — XV: Mununga (Lescr.): env. de Luluabourg (Verd.).

Aptandra Zenkeri var. latifolia Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 287; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 289.

1896 (A. Dewèvre). - XI: entre Isangi et Basoko (Dew.).

### COULA Baill.

Coula Cabrae De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1898) 19 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 189]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 231, (1907) 379.

1897 (A. Cabra). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Benza-Masola (Ém. et M. Laur.). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.).

#### HEISTERIA L.

Heisteria parvifolia Smith in Rees Cyclop. XVII (1811) n. 3; DC. Prodr. I, 533; Oliv. Fl. trop. Afr., I, 346; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 90; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 140; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 13; De Wild. Miss. Laurent (1906) 231.

Acrolobus — *Klotzsch* in Verh. Akad. Berlin (1856) 237, t. 3. A. Schoenleinii *Klotzsch* l. c. (1856) 236, t. 3.

1888 (Fr. Hens). — II a: le Mayumbe (Dup.). — V: Galiema (Pyn.); Kisantu; env. de Sanda (Gill.). — VI: env. de Dima (Lescr.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateur (Pyn.); Coquilhatville (Dew.); Eala. — Nom vern.: Etumdulu (M. Laur.); Irebu; Bamania (Ém. et M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Bolombo; Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). — IX a: Bobi (Thonn.). — X: Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Lokandu (Dew.); Basoko (Ém. Laur.). — XIII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.). — XV: Mukundji; Munungu (Ém. et M. Laur.).

### PTYCHOPETALUM Benth.

Ptychopetalum alliaceum De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 33.

1900 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.). — V: Kisantu (Gill.).

Ptychopetalum Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1903) 231.

1902 (J. Gillet). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2816, 2825, 2931). — IX a: en aval de Mobeka (Ém. et M. Laur.). — XV: Mukundji (Ém. et M. Laur.).

**Ptychopetalum nigricans** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 34; II (1907) 33 et Miss. Laurent (1906) 232.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1673); Kisantu; entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.); Dima (Ém. et M. Laur.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.).

# OLAX L.

- Olax Aschersoniana Buelt. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 46; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 91.
  - 1885 (R. Buettner). VI: Muene-Putu-Kassongo (Buett. 613).
- Olax Durandii Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 287; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 176.
  - 1896 (Ém. Laurent).— XVI: Lukafu (Verd. 526). Ind. non cl.: le Lomami (Ém. Laur.).
- Olax Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 32. 1902 (J. Gillet). V: env. de Léopoldville (Gill.).
- Olax macrocalyx Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 285; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 35. 1895 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.); env. de Kimuenza (Dew. 72).
- Olax obtusifolia De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 177.

  1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Niyaro (Verd. 156).
- Olax Poggei Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 285.

  1881 (P. Pogge). XV: Muene-Muketela, vers le 6° (Pg. 649).
- Olax Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 32. 1905 (L. Pynaert). IX: Bumba (Pyn. 110).
- Olax viridis Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 349; *De Wild.* et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 8 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 8]. 1899 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill.).

# LAVALLEOPSIS Van Tiegh.

Lavalleopsis longifolia De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 186]; Pl. Gilletianae, II (1901) 72 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744] et Reliq. Dewevr. (1901) 44; De Wild. Miss. Laurent (1906) 232 ét Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 32.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu; Kimuenza (Gill. 1127, 2107); Tumba (Ém. et M. Laur.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur. 810). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XIII c: Bamanga (Dew.).

6

# STROMBOSIOPSIS Engl.

Strombosiopsis congolensis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 17 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 1877] et Reliq. Dewevr. (1901) 43. 1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew.).

## SCHOEPFIANTHUS Engl.

Schoepfianthus Zenkeri Engl. ex De Wild. Miss. Laurent (1907) 377.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). - VI : Dima (Ém. et M. Laur.).

#### RHOPALOPILIA Oliv.

Rhopalopilia patens Pierre in B. S. Linn. Paris, II (1896) 1263; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 61.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Kimuenza (Gill, 1952).

— var. angustifolia De Wild. 1. c. (1903) 61.
 1901 (J. Gillet). — Y : Kimuenza (Gill. 2053).

**Rhopalopilia Poggei** Engl. in Engl. et Prantl. et Nat. Pflanzenfam.

Nachtr. zum II-IV (1897) 143 et in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1899) 282.

1882 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 1324).

## LEPTAULUS Benth.

**Leptaulus daphnoides** Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1862) 351; Oliv. Fl. trop. Afr., I, 354 et in Hook. Icon. pl. XXIV (1894) t. 2339; De Wild. Miss. Laurent (1906) 242 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 43.

1870 (G. Schweinfurth). — Bas-Congo (Odd. in Gill. 3640, 3641). — V: Dembo (Hendr. in Gill. 2102); Sanda (Odd. in Gill. 3697) (Vermeulen in Gill. 3426). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2771). — XII: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Lubi (Lescr. 172); Batempa (Ém. et M. Laur.).

#### APODYTES E. Mey.

**Apodytes beninensis** *Hook. f.* in *Hook.* Icon. pl. VIII (1848) t. 778 et Niger Fl. (1849) 259 t. 28; *Oliv.* Fl. trop. Afr. I, 355; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Deweyr. (1901) 290.

Raphiostylis — Planch. in Hook. Niger Fl. (1849) 259.

R. Heudelotii Planch. ex Miers in Ann. Nat. Hist. Sér. 2, IX (1852) 381 et Contrib. to Bot. I, 60 t. 6.

1816 (Chr. Smith) — Bas-Congo (Sm.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: env. de Bokakata. — Nom vern. : Bokoli (Dew.).

#### ICACINA A. Juss.

Icacina Guessfeldtii Aschers. ex Buett. in Mitth. Afr. Gesellsch. V (1889) 263 et ex Engl. et Prantl. Nat. Pflanzenfam. III, 5 (1893) 250 fig. 139; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 263.

1885 (R. Buettner). - V: Lukolela (Buett. 182).

Icacina Mannii Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 357; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 290.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: env. de Coquilhatville (Dew. 687, 688).

#### ALSODEIOPSIS Oliv.

Alsodeiopsis Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XV (1893) 71; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 91.

1883 (P. Pogge). — XV : la Lulua (Pg.).

**Alsodeiopsis Oddoni** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 42.

1903 (Ad. Oddon). - V : rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3573).

#### PYRENACANTHA Hook.

Pyrenacantha Staudtii Engl. in Schlechter West-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 297.

1899 (R. Schlechter). - VIII: Coquilhatville (Schlt. 12061).

## POLYCEPHALIUM Engl.

**Polycephalium integrum** De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 73 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744].

1900 (J. Gillet). - V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1546).

Polycephalium Poggei Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 227 et in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 484 t. 7; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 42.

1881 (P. Pogge). — V: Kisantu (Gill. 3781). — XV: Mukenge (Pg. 1360, 1371).

Digitized by Google

# IODES Blume.

Iodes africana Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 358; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 143; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 283.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Équateurville [Wangata] (Dew. 651).

Iodes Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 381 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1908) 295.

1905 (Marc. Laurent). — V: Lukoleia (Pyn 258). — VIII: env. de Coquilhatville (Malchair); Boyenge [Ikelemba] (M. Laur.); Eala et env. (M. Laur. 1117, 1524; Pyn. 401, 1343).

## CELASTRACEAE

## GYMNOSPORIA Wight et Arn.

Gymnosporia Gilletii De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 8 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 8].

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1032, 1230).

Gymnosporia senegalensis [Lam.] Loesen. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 541; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 145; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 92.

Celastrus — Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) 661; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 361;
De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 81.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd.).

— var. inermis [A. Rich.] Loesen. l. c. 542 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 246; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 44.

Celastrus senegalensis Lam. var. — A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 133. 1896 (A. Dewèvre). — XIII d: env. de Kabanga [form. macrocarpa Loesen.].

## HIPPOCRATEACEAE

# CAMPYLOSTEMON Welw.

Campylostemon angolense Welw. ex Oliv. in Journ. Linn. Soc. X (1869) 44 et Fl. trop. Afr. I, 366; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 147; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 45.

1896 (A. Dewevre). — XV : forêt de Bena-Lunkala (Dew.).

- Campylostemon Duchesnei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 5 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 57] et Ill. fl. Cgo (1900) 141 t. 71. 1892 (Jos. Duchesne). XV: Lusambo (Duch.).
- Campylostemon Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 240 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 292.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII: Eala (Pyn. 867); Monzambi (Pyn. 352). XV: Bombaie (Ém. et M. Laur.).
- Campylostemon Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas-et Moy.-Cgo, II (1907) 41.

1905 (L. Pynaert). — IX: entre Nouvelle-Anvers et Mobeka (Pyn.).

## HIPPOCRATEA L.

- Hippocratea apiculata Welw. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 369; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 74 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 745]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 294. 1900 (R. Butaye). V: entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1486). XI: Mogandjo (M. Laur.).
- Hippocratea bipindensis *Loesen*. in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 102 fig. 13; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 293. 1907 (J. Gillet). I: Moanda (Gill. 4014).
- Hippocratea Bruneelii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 292.
  - 1906 (Alberic Bruneel). VIII: Toka [riv. Baringa] (Bruneel, 30); Eala (Pyn. 537, 559, 1032); entre Coquilhatville et Lulanga (Pyn. 771).
- Hippocratea clematides Loesen. in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 109; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 41.

  1906 (Marc. Laurent). XV: Limbutu (M. Laur. 971).
- Hippocratea cymosa De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 67
  t. 34; Contr. fl. Cgo, I (1899) 15 et Reliq. Dewevr. (1901) 45; Gilg
  in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 106; De Wild. Miss. Laurent (1906) 240.
  - H. obtusifolia Schweinf. var. obtusifolia Loesen. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 237.
  - 1896 (A. Dewèvre). V : env. de Lukolela (Dew. 827). VIII : Lulanga (Ém. Laur.).
- Hippocratea indica Willd. Sp. pl. I (1797) 193; Roxb. Corom. Pl. II, t. 130; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 368; Brandis For. Fl. of Ind. 83;

Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 624; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 148; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 293.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala et euv. (M. Laur.; Pyn. 1350, 1474). — XI: Bomaneh (M. Laur. 1970); env. de Mogandjo (M. Laur.).

Hippocratea isangiensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 293.

1906 (Marc. Laurent). — XI : Isangi (M. Laur.).

Hippocratea myriantha Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 369; Loesen. in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 106 fig. 1 D-F; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 293.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 802). — VIII: Eala (Pyn. 918, 1290, 1640); Waka [Maringa]; Ikenge (Bruneel); Mondjo (Pyn. 317); riv. Lulonga (Pyn. 763). — XI: Yambuya (M. Laur. 1906).

Hippocratea obtusifolia Roxb. Hort. Bengal. (1814) 5; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 369; Engl. Pfl. Ost-Afr. 247; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 81.

Le type croît en Asie et en Australie trop.

- var Richardiana Loesen. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 236 et
   XXXIV (1904) 108.
  - H. Richardiana Camb. in St-Hil. Fl. Bras. mer. II (1829) 102 in adnot.; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I, 112 t. 26.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Boriri, Lubulukutu (Verd. 78, 593).

- Hippocratea Poggei Loesen. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 238 et XXXIV (1904) 117; Th. Dur. et Schinz Etud. fl Cgo (1896) 92. 1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 1983).
- Hippocratea Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1908) 294.

1906 (L. Pynaert). - VIII: Eala (Pyn. 736, 1300, 1315, 1438).

Hippocratea velutina Afzel. Remed. guin. (1815) 33 et ex Spreng. Neue Entdeck. III (1822) 234; DC. Prodr. I, 568; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 370; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 120, flg. III, a-c.; Loesen. in Schlechter West-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 297; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 295.

Salacia unguiculata De Wild, et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 3 [B. S. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 80] et Reliq. Dewevr. (1901) 46.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew. 607; Schlt.); env. d'Eala (M. Laur.).

Hippocratea Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 208.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 582).

#### SALACIA L.

- Salacia alata De Wild. Miss. Laurent (1906) 241.
  - 1904 (S. Bieler). VIII: Haut-Lopori (Biel.).
- form. gracilis De Wild. 1. c. (1906) 242.
   1906 (L. Pynaert). IX: Bumba (L. Pyn. 103).
- Salacia congolensis De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 85,
  t. 43; Contr. fl. Cgo, I (1899) 16 et Pl. Thonnerianae (1900) 23,
  t. 20.
  1896 (Fr. Thonner). IX a: Mongo (Thonn. 190).
- Salacia Demeusei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 11; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 41, (1908) 295.

  1891 (F. Demeuse). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 1139). IX: pays des Bangala (Dem.).
- Salacia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 2
   [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 79] et Reliq. Dewevr. (1901) 46.
   1896 (A. Dewèvre). XIII d: Kisanga? [rég. de Nyangwe] (Dew. 1079).
- Salacia Laurentii De Wild. Miss. Laurent. (1906) 241.

  1904 (Em. et Marc. Laurent). XI: en aval de Basoko (Em. et M. Laur.).
- Salacia Pynaertli *De Wild*. Etud. fl Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 295.

  1907 (L. Pynaert). VIII : Eala (Pyn. 19, 1705).
- Salacia senegalensis DC. Prodr. I (1824) 570; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I, 113 t. 27; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 374; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 92.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

## RHAMNACEAE

#### VENTILAGO Gaertn.

Ventilago leiocarpa Benth. in Journ. Linn. Soc. V (1861) 77; Hemsl. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 378; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 47.

V. maderaspatana Benth. (non Gaertn.) in Kew Journ. of Bot. IV (1852) 42 Celastrus diffusa G. Don. Gen. Syst. Bot. II (1832) 6.

1896 (A. Dewèvre). - IX: env. de Lukasa? [rég. de Bumba] (Dew.).

#### ZIZYPHUS L.

Zizyphus espinosus Buett in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 48; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 93.

1884 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett. 493).

Zizyphus Jujuba Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 318; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 379; Engl. Pfl. Ost-Afr. 255; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 150.

Z. insularis C. Sm. in Tuck. Congo Expéd., App. (1818) 250. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

var. obliquifolia Engl. ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 54.
 1895 (G. Descamps). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kankono (Verd. 224);
 Pweto (Charg.); Albertville [Toa] (Desc.).

# GOUANIA Jacq.

Gouania longipetala Hemsl. in Oliv. Fl. trop. Afr. 1 (1868) 383; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 20; Pl. Gilletianae, I (1900) 9 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 9] et Reliq. Dewevr. (1901) 47; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 49 et Miss. Laurent (1907) 388.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VIII: Équateur (Dew.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XV: Lubue (Luja). — Ind. non cl.: Mapumi (Ser.). — Noms vern.: Ketendolo [Kasongo]; Puku-puku [Ikwangula]; Vanda-Makolo [Tanganika] (Dew.).

Gouania Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 45. 1906 (F. Seret). — XII a : entre Niangara et Gombari (Ser. 448).

# AMPELIDACEAE

#### AMPELOCISSUS Planch.

Ampelocissus abyssinica Planch. in La Vigne améric. (1885) 24 et in DC. Monog. Phan. V, 383; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 9 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 9].

Vitis — *Hochst.* ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 112. 1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

**Ampelocissus angolensis** *Planch*. in La Vigne améric. (1885) 48 et in *DC*. Monog. Phan. V. 400; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 156.

Le type n'a éte trouvé que dans l'Angola.

- Ampelocissus angolensis var. congoensis *Planch*. l. c. V (1887) 400; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 93.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.).
- Ampelocissus calophylla Gilg ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 285.
  - 1896 (A. Dewèvre). IV : Luozi (Luja, 150). XI : Lokandu (Dew. 1124). -- XII c : Nala (Pyn.).
- Ampelocissus Chantinii (Lécard) Planch. in La Vigne améric. (1885) 27 et in DC. Monog. Phan. V, 389; Gilg in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. 257; De Wild. et Th. Dur. Relig. Deweyr. (1901) 47.
  - Vitis Lécard ex Planch. l. c. V (1887) 389 in obs.
  - 1896 (A. Dewèvre). XV: le Haut-Lualaba (Dew. 1022, 1071). Nom vern. : Kisangama [Tanganika].

#### CISSUS L.

- Cissus adenocaulis Steud. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 111; Planch. in DC. Monog. Phan. V, 586; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 162; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, 1 (1904) 163 et Miss. Laurent (1905) 147.
  - Vitis Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bat. I (1863-64) 79; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 404; De Wild.; Etud. fl. Bas- et. Moy.-Cgo, I (1904) 147 [err. cal. tenuicaulis].
  - 1903 (J. Gillet). I: Moanda (Gill.). V: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). VII: Kiri (Ém. Laur.). XII?: le Nabambisso (Schw.). XV: Lusambo (Ém. Laur.).
- Cissus aralioides [Welw.] Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 513; Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. 259; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 160; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 48.
  - Vitis Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. 1 (1868) 411. · V. constricta Bak. l. c. 1 (1868) 409.
  - 1895 (J. Gillet). II a : Katala (Dew.). V : Kisantu (Gill.); env. de Yumbi (Ém. Laur.). VIII : Coquilhatville (Dew.); Ikenge (Ém. Laur.). X : Imese (Ém. Laur.). Nom vern. : Mecece [Coquilhatville] (Dew.).
- Cissus articulata Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 1 (1830) 135; Planch. in DC. Monog. Phan. V, 588; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 48.
  - 1895 (A. Dewèvre). II: Zambi (Dew.).
- Cissus Bakeriana Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 599; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 94.
  - V. Thonningii Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 402 pr. p.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII: pays des Mangbettu (Schw.).

Cissus Barbeyana *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 11 et Reliq. Dewevr. (1901) 48; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 163.

1895 (A. Dewèvre). - II a : Shinganga (Dew. 339). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2713).

Cissus cornifolia [Bah.] Planch. in DC. Monog. V (1887) 492; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 209.

Vitis — Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 390; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 47 t. 22

1900 (Edg. Verdick).— XVI: Lukafu (Verd.).— Nom vern.: Meganza.—Ind. non cl.: Gumango [Congo?] (Schw.).

Cissus debilis Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 569; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 9 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 9]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 161; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52.

Vitis — Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 403.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill.).

Cissus Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 12 et Reliq. Dewevr. (1901) 48.

1896 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (But.). — V: Kisantu (Gill. 228); rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3624). — XIII a: env. des Stanley-Falls (Dew. 1160); chutes de la Tshopo (Em. Laur.).

Cissus diffusifiora [Bak.] Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 496; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 78 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 750]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 159.

Vitis - Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 390.

1900 (J. Gillet). - V : Lukolela (Em. Laur.); Kisantu (Gill.).

Cissus farinosa [Welw.] Planch. in DC. Monog. Phan. (1887) 488; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 159; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 285 et Miss. Laurent (1905) 148.

Vitis - Welso. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 394.

1896 (A. Dewèvre). — VI : vallée de la Djuma (Gill.). — XIII d : Lubunda [rég. de Niangwe] (Dew.). — XV : Lusambo (Ém. Laur.): Munungu (Ém. Laur.).

Cissus Gilletii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 6 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 58]

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.) Samba. — XV : (Cabra).

Cissus Guerkeana [Buetl.] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 9; Gilg in Schlecht. West-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 298.

Vitis - Buett. in Verhandl. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 89.

1886 (R. Buettner). - V: montagne entre Léopoldville et le Stanley-Pool (Buett.); Dolo (Schlt. 12463).

Cissus Haullevilleana De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 12 et Reliq. Dewevr. (1901) 49; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 53.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d: env. de Nyangwe (Dew.).

Cissus ibuensis *Hook. f.* in *Hook.* Niger Fl. (1849) 265; *Planch.* in *DC.* Monog. Phan. V, 567; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 95; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 149 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 286.

Vitis - Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 402.

1874 (Fr. Naumann). — II : env. de Boma (Dew.); Ponta da Lenha (Naum.). — IX : Bumba (Ém. Laur.). — XIII a : Yakusu (Ém. Laur.).

Cissus Kakoma De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 210.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu (Verd. 158).

Cissus Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 148.

1904 (Ém. et Marc. Laur.). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.).

Cissus Livingstoniana Welw. in Journ. Linn. Soc. VIII (1864) 159; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 158; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52 et 286.

Vitis rubiginosa Welw. ex Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 394.

Cissus — Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 485; Gilg in Engl. Pfl.

Ost-Afr. 258; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 95; De Wild. et Th.

Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 50; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 40.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — IV: Kitobola (Ém. Laur.); Luvituku (Dem.); Sona Gongo (Ém. Laur.); Lutete (Hens). — V: rég. de Kimuenza (Gerard); Kisantu (Gill.). — XIII d: Lubunda [rég. de Nyangwe] (Dew.). — XV: Dibele (Ém. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Ind. non cl.: Mont Kiobo (Coll?). — Noms vern.: Tjabilonda [Lukafu]; Ilikiwagurta (Ikwangula]; Luanzu [Tanganika].

OBS. - Cette espèce paraît assez répandue dans le Congo belge (De Wild.).

Cissus mayombensis Gilg ex Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 95 [nom. tant.].

1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur. 77).

Cissus Oliveriana [Engl.] Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 258; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 286.

C. arguta Hook. f. var. — Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 295,
 1898 (Ed. Luja). — IV: Tumba (Luja, 120).



- Cissus polycymosa De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52. 1902 (J. Gillet). V: env. de Léopoldville (Gill. 2715).
- Cissus producta [Afzel.] Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 493; De Wild. Miss. Laurent (1905) 149.
  - Vitis Afzel. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 389; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 16 et Pl. Thonnerianae (1900) 24.
  - 1896 (Fr. Thonner.). VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). — IX a : Gali (Thonn. 18).
- Cissus prostrata De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 13; Reliq. Dewevr. (1901) 49 et Pl. Gilletianae, I (1900) 74 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 74]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 149 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52, 163.
  - 1895 (A. Dewèvre). V: Léopoldville (Dew. 487); Sabuka (Ém. Laur.); entre Dembo et le Kwango (But.); Kimuenza (Gill. 1724); Lemfu (But. in Gill. 3482); rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3019, 3578).
- Cissus Smithiana [Bak.] Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 490; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 95.
  - Vitis Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 391; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 25.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). V: Kisantu (Gill.). IX a: Bogola (Thonn. 108).
- Cissus suberosa [Welw.] Planch, in DC. Monog. Phan. V (1887) 481; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 9 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 9]; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 40.
  - Vitis Wetw. ex Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 392.
  - 1893 (Ém. Laurent). II: Ile des Princes (Ém. Laur.). V: Kisantu (Gill.) VIII: Coquilhatville (Dew.). IX: Bolombo: Umangi (Ém. Laur.). X: Imese (Ém. Laur.).
- Cissus tenuicaulis *Hook*. f. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 266; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 95.
  - Vitis Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 404.
  - 1882 (H. Johnston). Congo (Johnst.).
- Cissus tiliifolia Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 491; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 95.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII: Munza [pays des Mangbettu] (Schw. 3485).
- Cissus trinervis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 210.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Lendja (Verd. 181, 221).

#### RHOICISSUS Planch.

**Rhoicissus edulis** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 86 et 209 t. 41, flg. 6-10.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kasungana (Verd. 302).

**Rhoicissus Verdickii** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 85, 209 t. 41 flg. 1-6.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kaluma-kalenda (Verd. 364).

# LEEA L.

**Leea guineensis** G. Don Gen. Syst. Bot. I (1831) 712; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 164; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 163, 286 et Miss. Laurent (1905) 150.

L. sambucina Schumach. et Thonn. [non Willd.] Beskr. Guin. Pl. (1827) 124;
Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 415; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 96. De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 16; II (1900) 13; Pl. Gilletianae, I (1900) 19; Reliq. Dewevr. (1901) 50 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 129.

1890 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Ern. Dew.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — IV : Banza-Puta (Dew.); Luvituku (Dem.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Eala. — Nom vern. : ltatamba (Pyn.).

## SAPINDACEAE

#### PAULLINIA Schum.

Paullinia pinnata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 366; Gaertn. De fruct. et semin. I, t. 79; DC. Prodr. I, 604; Lam. Pl. bot. Encycl. II t. 318; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I. 419; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 249; Radlk. Monog. Paullinia (1895) 69; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 96; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 17 et Étud. fl. Kat. (1903) 82; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 116,

- P. senegalensis Juss. in Ann. Mus. Paris, IV (1804) 348; Guill. et Perr. Fi. Seneg. tent. I, 116.
- P. uvata Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 195.
- P. africana G. Don Gen. Syst. Bot. I (1831) 661.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Ile des Princes (Dup.). — II a: Bingila (Dup.); la Lemba [plateau au S. de la Lukula] (Cabra-Michel); le Mayumbe (Ém. Laur.). — IV: entre Tumba et Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kisantu. — Nom vern.: Lubula-Kutu (Gill.). —

VI: vallée de la Djuma (Gill. et Gent.); 1le en face de Dima (Lescr.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).—IX: Umangi (Aug. Krekels). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: bassin du Sankuru; Batempa (Ém. et M. Laur.); Lusambo (Ém. Laur.); Djoko-Punda (Lescr.). — XVI: Lukafu (Verd.).

### CARDIOSPERMUM L.

Cardiospermum grandiflorum Sw. Prodr. veget. Ind. occid. (1788) 64; Radlk. in Sitzungsb. Akad. Muench. VIII (1878) 260; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 166; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 52].

1892 (F. Demeuse). — IV: Kitobola (Pyn.). — II a: bord de la Lulu (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — IX a: la Mongala (Dem.). — XV: embouchure du Luebo (Desc.).

- form. hirsutum Radlk. in Sitzungsb. Akad. Muench. VIII (1878) 260 et in Mart. Fl. Bras. XIII<sup>s</sup> (1897) 436; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 50; Hiern. Cat. Welw. Pl. I, 167.
  - C. barbicaule Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 418.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — IX: env. de Bumba. — Nom vern.: **Deandu** (Dew.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Kanda-Kanda (Gent.).

- Cardiospermum Halicacabum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 366; Bot. Mag. (1807) t. 1049; DC. Prodr. I, 601; Wight lcon. pl. Ind. or. II t. 308; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 417; Boiss. Fl. Or. I, 945; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 107; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 96; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 114-115.
  - C. glabrum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 197.
  - C. microcarpum Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et sp. pl. V (1821) 104; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 418.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lukungu (Hens). — V: env. de Bolobo (Dew.); Kisantu (Gill.). — VIII: Haut-Lopori (Bieler). — XII: entre Bima [XII a] et Buta [XII d] (Ser.). — XVI: Pala (Desc.).

## ALLOPHYLUS L.

Allophylus africanus P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 74 t. 107; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 167; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 74 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 746].

Schmiedelia - DC. Prodr. I (1824) 610; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 421.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kimuenza; Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte); env. de Lemfu (But.); rég. de Sanda (Odd.). — VIII: env. d'Eala (Em. Laur.). — IX: Bangala (Dew.); Nouvelle-Anvers (Pyn.). — XVI: Lukafu (Verd.).

- Allophylus congolanus Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 294.
  - 1895 (G. Descamps). XVI: Toa (Desc.).
- Allophylus leptocaulos Radlk, in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 17 et Reliq. Dewevr. (1901) 51.
  - 1896 (A. Dewèvre). XIII d : env. de Nyangwe (Dew. 1046).
- Allophylus longipetiolatus Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 286. 1872 (G. Schweinfurth). XII d: bassin du Gadda [Mangbettu] (Schw. 3523).
- Allophylus macrobotrys Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 288; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 51; De Wild. Miss. Laurent (1907) 383.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII : Équateurville [Wangata] (Dew. 650). X : Ubangi (Ém. Laur.).
- Allophylus Schweinfurthii Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 286. 1872 (G. Schweinfurth). XII d: forêts au S. de Mbruole (Schw. 3668).

## DEINBOLLIA Schumach. et Thonn.

Deinbollia insignis Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 250; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 431; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 97.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Deinbollia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 144.

1903 ! (Em. et Marc. Laurent). — Congo (Em. et M. Laur.).

## LYCHNODISCUS Radlk.

Lychnodiscus cerospermus Radlk. in Engl. et Prantl. Nat. Pflanzenfam. III, 5 (1890) 344; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 296.

1896 ? (A. Dewèvre). - Congo (Dew.).

# CHYTRANTHUS Hook. f.

**Chytranthus Gerardi** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 283.

1902 (Ch. Gérard). — V : rég. de Kimuenza (Gér. in Gill. 2045).

Chytranthus Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 284.

1902 (J. Gillet). -- VI : vallée de la Djuma (Gill.).

Chytranthus Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 146.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - VII : Ibali (Ém. et M. Laur.).

Chytranthus stenophyllus Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 297; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 285.

1898 (J. H. Camp). — Bas-Congo (Camp). — V: env. de Kimuenza (Gill. 1906, 2070).

## RADLKOFERA Gilg.

Radlkofera calodendron Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 300; De Wild. Miss. Laurent (1905) 144.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.).

### PANCOVIA Willd.

Pancovia Harmsiana Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 302 t. 2 fig. G.

1885 (R. Buettner). — VI: Ganga près Muene-Putu-Kasongo (Buett. 498).

#### BLIGHEA Koen.

Blighea Wildemanniana Gilg ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1908) 296 [nom. tant.].

1900 (J. Gillet). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.).— V: env. de Kisantu (Gill. 1823).

### ERIOCOELUM Hook. f.

Eriocoelum macrospermum Gilg ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 296 [nom. tant.].

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V : env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.).

Eriocoelum microspermum Radlk. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1908) 296 [nom. tant.].

1896 (A. Dewèvre). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill. 182). — VIII : Coquilhatville (Dew. 608).

### PHIALODISCUS Radlk.

Phialodiscus Dewevrei Gilg ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 296 [nom. tant.].

1896 † (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Phialodiscus plurijugatus Radlk. in Sitzungsb. Akad. Muench. XX (1890) 263 in obs.; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 171; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 51; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 44.

1895 ? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.).

Phialodiscus unijugatus Radlh. in Sitzungsh. Akad. Muench. IX (1879) 655; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 14.

1896 (Ém. Laurent). - IX: pays des Bangala (Ém. Laur.).

## ANACARDIACEAE

### MANGIFERA L.

\*Mangifera indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 200; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 442; Engl. Pfl. Ost-Afr. 243; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 174; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 40 et Miss. Laurent (1905) 143.

1903 (Ém. Laurent). — Espèce cultivée à Tenvo [II a], Lulanga [VIII], Eala [IX] et à Nyangwe [XIII d] (Ém. Laur.).

#### ANACARDIUM Rottb.

\*Anacardium occidentale L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 383; Jacq. Stirp. Amer. hist. t. 121; DC. Prodr. II, 62; Descourtilz Fl. des Antilles VII, t. 507; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 443; Beddome Fl. Sylv. Ind. t. 163; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 20; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 97; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 175.

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (Dem.). — II: Boma; Ponta da Lenha (Naum.). — III: Matadi (Ern. Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Équateur [Wangata] (Ém. et M. Laur.).

## SPONDIAS L.

Spondias lutea L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 613; DC. Prodr. II, 75; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 448; Engl. in DC. Monog. Phan. IV, 244; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1899) 10 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 10]; et Reliq. Dewevr. (1901) 52; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 146-48.

- ? S. Mombin L. l. c. ed. 1 (1753) 371; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 175.
- S. Myrobalanus L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 1036.
- S. aurantiaca Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 225.
- S. dubia A. Rich. Fl. Seneg. tent. (1832) 153.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — V: Kisantu (Gill.).

Digitized by Google

## PSEUDOSPONDIAS Engl.

Pseudospondias microcarpa [A. Rich.] Engl. in DC. Monog. Phan. IV (1883) 259; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 98; Engl. Pfl. Ost-Afr. 244; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 176; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 14 et Pl. Gilletianae, I (1900) 10; Reliq. Deweyr. (1901) 52; De Wild. Miss. Laurent (1905) 144,

Spondias — A. Rich. in Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832). 151, t. 40;
Oliv. Fl trop. Afr. I, 448.

S. angolensis O. Hoffm. in Linnaea, XLIII (1880-82) 125.

1895 (A.·Dewèvre). — II: env. de Boma. — Nom vern.: Suza (Dew.). — II a: Shinganga. — Noms vern.: Suza; Cucunia (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.).

### LANNEA A. Rich.

**Lannea velutina** A. Rich. in Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 154, t. 42; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 81.

Odina — Endl. ex Walp. Repert. bot. I (1842) 550.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mu-Bumbu (Verd. 219).

Lannea Welwitschii [Hiern] Engl. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 498; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 52.

Calesium — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 179.

1896 (A. Dewèvre). — V : Lukolela (Dew. 837). — IX : Bumba (Dew.).

OBS.— Lannea [sp.]: M. DeWildeman [Étud. fl. Kat. (1903) 208] rapporte aussi à une espèce de ce genre, un arbre appelé N'Bumbu découvert à Lukafu, en août 1899 par M. Edg. Verdick.

## THYRSODIUM Benth.

Thyrsodium africanum Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 106; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 98.

1882 (P. Pogge). — II a : Kalamu (Ém. Laur.). — XV : Mukenge (Pg. 717, 721); bassin de la Lulua (Pg.).

## SORINDEIA Thou.

Sorindeia Gilletti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 281, t. 66.

1901 (Ch. Gérard). — V : bords de la Lukaya (Gér. in Gill. 1925).

Sorindeia juglandifolia Planch. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 440; Marchand Révis. Anacard. 166; Engl. in DC. Monog. Phan. IV, 302; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 98.

Dupuisia -- Rich. in Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 148, t. 38. Sapindus simplicifolius "Don" ex Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 286, in syn. 1863 (R. Burton). — Congo (Burt.).

Sorindeia Kimuenzae De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 281 t. 72.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Kimuenza (Gill. 1935, 2185).

Sorindeia Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 107; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 98.

1882 ? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1729).

# EMILIOMARCELIA Th. et Hél. Dur. (1).

Emiliomarcelia Braunii [Engl.] Th. et  $H\acute{e}l.$  Dur.

Trichoscypha — Engl. in Engl. Jahrb. XV (1893) III; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 52.

1895 (A. Dewèvre). - II a : env. de Shinganga (Dew. 342).

Emiliomarcelia congoensis [Engl.] Th. et  $H\acute{e}l.$  Dur.

Trichoscypha — Engl. in Engl. Jahrb. XXXVI (1905) 222. 1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).

Emiliomarcelia Laurentii [De Wild.] Th. et Hél. Dur.

Trichoscypha — De Wild. Miss. Laurent (1905) 144. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII : Ibali [Lac Léopold II] (Ém. et M. Laur.).

Emiliomarcelia Oddoni [De Wild.] Th. et Hél. Dur.

Trichoscypha — De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1906) 282 t. 60. 1904 (Ad. Oddon). — V : rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3659).

#### HEERIA Meissn.

Heeria abyssinica [Hochst.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 152; Engl. Pfl. Ost-Afr. 245; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 180.



<sup>(1)</sup> Un genre Trichoscypha étant admis en cryptogamie, nous avons dû abandonner le nom du genre créé par Hooker. Nous sommes heureux de lui substituer un nom qui rappelle la belle mission scientique Émile et Marcel Laurent.

Anaphrenium abyssinicum Hochst. in Flora, XXVII (1844) 32; Engl. in DC. Monog. Phan. IV, 357; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 99; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 180.

Ozoroa insignis Delile in Annal. sc. nat. Sér. 2, XX (1843) 91, t. 1 fig. 3: Ferret et Galinier Atlas. bot. t. 9.

Rhus — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 437.

1899 (Edg. Verdick). — III: Matadi (Ém. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Matwi-Kabula (Verd.).

Heeria abyssinica var. lanceolata [Engl.] Th. et Hél. Dur.

Anaphrenium abyssinicum *Hochst.* var.—*Engl.* in *DC*. Monog. Phan. IV (1883) 357; *Th. Dur.* et *Schinz* 1. c. 99.

1895 (G. Descamps). — V: Kapanga (Desc.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

— var. latifolia [Engl.] Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 245.

Anaphrenium abyssinicum Hochst. var. — Engl. 1. c. 357; Th. Dur. et Schinz 1. c. 99.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Heeria pulcherrima [Schweinf.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 152; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 207.

Anaphrenium — Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 32; Engl. in DC. Monog. Phan. IV, 356.

Rhus - Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 436.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 86).

## RHUS L.

Rhus glaucescens A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 143; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 437; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113].

1895 (G. Descamps). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

# MORINGACEAE

## MORINGA Juss.

Moringa oleifera Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) 398 et Pl. bot. Encycl. II, t. 337; Engl. Pfl. Ost.-Afr. 188; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 53.

M. pterygosperma Gaertn. De fruct. et semin. II (1791) 314, t. 147; DC.
 Prodr. II, 488; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 35.
 Guilandina Moringa L. Sp. pl. ed. I (1753) 546.

Hyperanthera — Vahl Symb. bot. I (1790) 30.

1895 (A. Dewèvre). — II : env. de Boma (Dew.). — XII c : Surango (Ser.).

# CONNARACEAE

#### AGELAEA Soland.

Agelaea Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 20 et Reliq. Dewevr. (1901) 56.

1895 (A. Dewevre). — IV : la Lufu (Dew. 1435).

Agelaea Duchesnei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 9 [B. S. B. XXXIX, 2, 61].

1899 (Ém. Duchesne). — IX: Umangi [Bangala] (Duch).

**Agelaea obliqua** [P. Beauv.] Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 454; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 124 et Miss. Laurent (1905) 89.

Cnestis - P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 97, t. 59.

A. nitida Soland. ex Planch. in Linnaea, XXIII (1850) 437; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 188.

A. Demeusei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1901) 9 [B. S. B. B. XXXIX\*, 61].

1891 (F. Demeuse). — V : Kimuenza (Gill.). — VII : Ibali; Kutu (Ém. Laur.).—IX : pays des Bangala (Dem.).

Agelaea phaseolifolia Gilg ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 246.

1902 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 2065). —: entre Tumba et Kimpesse (Gill.).

- **Agelaea Poggeana** Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 65. 1882 (P. Pogge). XV : la Lulua (Pg. 737); Mukenge (Pg. 726, 734).
- Agelaea rubiginosa Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 319; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 99.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3537).

Agelaea Schweinfurthii Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 319; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 101.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Uando; Mbruole (Schw. 3090, 3099).

## PAXIA Gilg.

Paxia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 6 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 83]; Reliq. Dewevr. (1901) 51 et Pl. Gilletianae, I (1900) 10 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 10].

1895 (A. Dewèvre). — II a : bords du Tshaf près Zobe (Dew. 237). — V : Kisantu (Gill.).

### ROUREA Aubl.

Rourea adiantoides Gilg in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 213; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 15; Pl. Thonnerianae (1900) 17; Pl. Gilletianae, I (1900) 10 et Reliq. Dewevr. (1901) 53; De Wild. Miss. Laurent (1905) 91.

1895 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill. 703). — VIII: Eala. — Nom vern.: Lokaka (M. l.aur.); env. de Bokakata (Dew. 772 a). — IX: route de Lisala [Umangi] (Ém. Duch.). — XV: Kapinga (Ém. et M. Laur.).

- Rourea bamangaensis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 62 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 82] et Reliq. Dewevr. (1901) 53. 1896 (A. Dewèvre) XIII c: Bamanga (Dew.).
- Rourea chiliantha *Gilg* in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 212.

  1883 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 727, 732, 739 a, 745, 746, 747, 757).
- Rourea fasciculata Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 329; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 100.

1883 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 731).

- Rourea Foenum-graecum De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 18; Ill. fl. Cgo (1899) 75, t. 38 et Reliq. Dewevr. (1901) 54.

  1895 (A. Dewèvre). II: Boma (Dew. 424).
- **Rourea inodora** De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 71, t. 36; Contr. fl. Cgo, I (1899) 17 et Reliq. Dewevr. (1901) 54; De Wild. Miss. Laurent (1905) 98.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Kembo (Dew. 442). — V : Léopoldville (Ém. et M. Laur.).

Rourea olliquifoliolata Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 328; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 100; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 248.

1883 (P. Pogge). — V: Sanda (Gill.). — XV: le Kasai (Lescr. 120); Mukenge (Pg. 3120, 3411).

Rourea ovalifoliolata Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 327 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 192; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 15 et Étud. fl. Kat. (1903) 182.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb.): Lukafu. — Nom vern.: Kansole-sele (Verd. 1218).

**Rourea Poggeana** *Gilg* in Engl. Jahrb. XIV (1891) 326; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 100.

1882 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 748).

Rourea pseudobaccata *Gilg* in Engl. Jahrb. XIV (1891) 325; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 124, 248 et Miss. Laurent (1905) 91.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 3526); Uyole (Gill.). — IX: Umangi (Krek.). — X: Bas-Ubangi (Em. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Mabodebache [Congo?] (Schw. 2969).

Rourea splendida Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 222; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 100.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 744).

Rourea unifoliolata Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 325; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 100.

1882 (P. Pogge). — XVI : Mukenge (Pg. 1426)..

Rourea viridis Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 327; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 100; De Wild. Miss. Laurent (1905) 92 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 248.

1882 (P. Pogge). — V: env. de Kwamouth (Em. et M. Laur.); Sanda (De Brouw. in Gill. 3032). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VII: Kutu (Em. et M. Laur.). — VIII: env. d\*Eala (M. Laur.); lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — IX: Lisala (Ém. et M. Laur.). — XV: Mukenge (Pg. 750); Bolongula (Ém. et M. Laur.).

### CONNARUS L.

Connarus Englerianus Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 316; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 101.

1882 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 752).

Connarus luluensis Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 64. 1882 (P. Pogge). — XV: la Lulua, vers le 6° lat. (Pg. 741).

Connarus Stuhlmanni *Planch*. in Linnaea, XXIII (1850) 4; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 458; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 124, (1906) 246.

1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Shinganga (Dew.).

### MANOTES Soland.

Manotes Aschersoniana Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 334; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 101.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 751).

Manotes brevistyla Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 334; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 101.

1882 (P. Pogge). - XV: Musumba; la Lulua (Pg. 532, 739).

Manotes Cabrae *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 10 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 62].

1897 (Alph. Cabra). — II a : le Mayumbe (Cabra, 30, 106). — V : bords de la Pioka (Ém. Laur); env. de Sanda (Vermeulen). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).

Manotes Griffoniana Baill. in Adansonia, VII (1866-67) 244; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr., I, 460; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 101; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 189; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113].

1816 (Chr. Smith). - Congo (Dew. 434). - Bas-Congo (Sm.).

Manotes Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 90.

1895 (Ém. Laurent). — V: bords de la Pioka (Ém. Laur.): env. de Sanda (Vermeulen, in Gill. 3436; Odd. in Gill. 3533). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).

Manotes pruinosa Pax in Engl. Jahrb. XIV (1891) 332; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 101; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 55 in obs.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 246.

M. sanguineo-arillata Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 333; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113].

1882 (P. Pogge) → II a: Benza-Masola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Dem.); env. de Lemfu (But.); Kisantu (Gill. 91, 628, 805); env. de Dembo (Gill.); Sabuka (Ém. et M. Laur.); bords de la Pioka (Ém. Laur.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 1054). — XV: bords de la Lulua (Pg. 724): Isaka (Ém. et M. Laur.); Mukenge (Pg. 718, 749).

### CNESTIS Juss.

Cnestis corniculata Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 23; DC. Prodr., II, 87; Planch. in Linnaea, XXIII (1850) 440; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 461; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 101. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Burton).

Cnestis ferruginea DC. Prodr. II (1825) 87; Planch. in Linnaea,
 XXIII (1850) 440; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 462; Th. Dur. et
 Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 102; De Wild. et Th. Dur. Reliq.
 Deweyr. (1901) 56; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 190.

1888 (Fr. Hens). — V: Kisantu (Gill.). — VI: róg. de Luanu (Lescr.). — VIII: Eala (Pyn.): Lac Tumba (Ém. Laur.): Coquilhatville. — Nom vern.: Kutumbulu (Dew.). — IX: Lisala; Mobeka (Ém. Laur.). — XV: Kamba [Sankuru] (Ém. Laur.).

Cnestis ferruginea var. pilosa A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>5</sup> (1894) 98; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 102.

1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).

- PCnestis grandifiora Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 70.
  - 1886 (L. Marques). XV?: entre le fleuve Luaschim et la Chicapa (Marq. 268).
    - OBS. Il est difficile de se rendre compte si cette plante a été réellement trouvée sur le territoire du Congo belge.
- Cnestis grandifoliolata De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 74 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 74].

1900 (J. Gillet) - V: Kisantu (Gill. 1420).

- Cnestis iomalla (ilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 169; De Wild. Miss. Laurent (1905) 91 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 247.
  - C. emarginata De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 4. [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 81]; Ill. fl. Cgo (1900) 129, t. 65 et Reliq. Deweyr. (1901) 125.
  - 1888 (P. Pogge). V: Galiema (Ém. Laur.); Léopoldville (Schlt.). VI: Madibi (Lescr. 85). XV: Mukenge (Pg. 930).
    - OBS. En 1896, Dewevre découvrit cette espèce sur la rive française du Stanley-Pool.
- var. grandifoliolata De Wild. 1. c. (1900) 247.
   1904 (Ed. Lescrauwaet). VI : Madibi (Lescr. 115).
- Cnestis Lescrauwaetii De Wild. Etnd. fl. Bas- et Moy.-Cgo (1906) 247.

1904 (Ed. Lescrauwaet). - VI: Madibi (Lescr. 88).

Cnestis oblongifolia Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 462;
 Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 102; De Wild. et Th. Dur.
 Reliq. Dewevr. (1901) 56; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 248.

1888 (Fr. Hens). — II a : brousse de la Lukula (Dew. 553). — V : Léopoldville (Schlt.); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3549).—IX : pays des Bangala (Hens, C. 106).

- Cnestis polyantha Gilg in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 215.
  - 1882? (P. Pogge). XV: Musumba, 8 1/2° (Pg. 147).
- Cnestis setosa Gilg ex Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 102 et in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1896) 70; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113]; Contr. fl. Cgo, I (1899) 18; Reliq. Deweyr. (1901) 56 et Pl. Gilletianae, I (1900) 10 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 10].



1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Cabra). — II a : la Lukula. — Nom vern. : Teuze (Ém. Laur.); Shimbete (Dew.); la Lemba (Dew. 160). — V : Kīsantu (Gill. 150).

Cnestis urens Gilg in Engl. Jahrb., XIV (1891) 330; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 102.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu à Kusumba (Schw.).

## LEGUMINOSACEAE

### **PAPILIONACEAE**

#### CROTALARIA L.

Crotalaria aculeata De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 185.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kamima (Verd. 106).

Crotalaria brevidens *Benth.* in *Hook*, Lond. Journ. of Bot. II (1843) 585; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 37; *M. Micheli* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 3 [B. S. B. B. XXXVII, 46] et Reliq. Dewevr. (1901) 57; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 256; II (1907) 145.

1895 (A. Dewèvre). — II: Zambi. — Nom vern.: Monwe-Monwe (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Luanu (Lescr.); Eicolo (Krek.). — VII: Kutu; la Fini (Ém. et M. Laur.). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XII c: Gombari (Ser.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Abakusso [Amadi]; Asureli [Abarembo].

Crotalaria calycina Schrank Pl. rar. Hort. Monac. (1819) t. 12; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 15; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 197; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 132, (1906) 256.

1898 (Ed. Luja) — IV : distr. des Cataractes (Luja). — V : entre Tumba et Kimpesse (Gill.).

Crotalaria capensis Jacq. Hort. Vindob. III (1776) 36, t. 64; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 38; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 8 [B. S. B. B. 36<sup>3</sup>, 54].

1894 (Gust. Debeerst). - XVI: Pala (Deb.).

Crotalaria comosa *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr., II (1871) 34; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 203; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132.

1901 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill.).

Grotalaria Cornetii Taub. et A. Dewèvre ex A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIV<sup>2</sup> (1895) 94; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 50; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 50.

1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.); Lukafu (Verd. 607).

Crotalaria cylindrocarpa DC. Prodr. II (1825) 133; Bak. in Oliv.
Fl. trop. Afr. II, 40; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.
Cgo, I (1897) 8 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 54]; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 256; II (1907) 145.

1895 (P. Dupuis). — I: Moanda (Gill.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Dolo (M. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu (Gill.); Tumba; Lukolela (Ém. Laur.). — VII: Eiolo (Ém. Laur.). — VII: Lac Léopold II (Ém. Laur.). — IX: Upoto (Wilw.); Nouvelle-Anvers (Ém. Laur.).

Crotalaria Descampsii M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 53] et Ill. fl. Cgo (1899) 69, t. 35.

1891 (G. Descamps). - XVI: Haut Marungu (Desc.).

Crotalaria dubia De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 185.

1900 (Edg. Verdick). - XVI : Lukafu (Verd. 430).

Crotalaria filifolia De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 256 t. 45, fig. 3-9.

1891 (G. Descamps). - XV: rég. du Lualaba ? (Desc.).

Crotalaria glauca Willd. Sp. pl. III (1800) 974; DC. Prodr. II, 127;
 Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II, 12; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 195;
 Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 103.

1885 (R. Buettner). — II a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool; entre Bolobo et Lukolela (Buett.); env. de Léopoldville; Kisantu; Kimuenza (Gill.). — VII: rives du Lac Léopold II (Ém. Laur.). — XV: Lusambo (Ém. Laur.). — XVI: la Lofoi; Lukafu (Verd.).

Crotalaria globifera E. Mey. Comment. pl. Afr. austr. I (1835) 24; Benth. in Lond. Journ. of Bot. II (1843) 581; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 44; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 103.

C. macrostachya Sond. in Linnaea, XXIII (1850) 26. 1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

var. stenophylla Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 170.
 1881 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 849).

Crotalaria Hildebrandtii Vatke in Oest. Bot. Zeitschr. XXIX (1879)

220; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr 207; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 103; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 145.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo, parfois planté près des villages Ém. Laur.). — II a : Benza-Masola; Temvo (Ém. Laur.). — V : Kisantu et env. (Gill.); en aval de Tumba (Ém. Laur.).

Crotalaria intermedia Kotschy in Sitzb. Akad. Wien, Math.-Nat. L Abth. 1 (1865) 362, t. 3; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 37; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 103.

1893 (P. Dupuis). - II : Zambi (Dup.).

Crotalaria katangensis A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 99; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 103.

1892 (Jul. Cornet). - XVI: le Katanga (Corn.).

Crotalaria lanceolata E. Mey. Comm. pl. Afr. austr., I (1836) 24; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II, 36; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 8 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 54]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132; II (1907) 145.

1897 (Alph. Cabra). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Chenal-Kasai (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — XII c: Niangara (Delp.). — Ind. non cl.: Lombe (Cabra).

Crotalaria linearifolia De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 257 t. 45 fig. 1 et 2.

1891 (G. Descamps). - XVI: le Lualaba (Desc.).

Crotalaria longifoliolata De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 187.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kinkandja (Verd. 362).

Crotalaria lukafuensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 184.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kapumpo (Verd. 469).

Grotalaria mesopontica Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 205 et ex Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 383.

1894 (G. A. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

Crotalaria oligostachya Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II (1871) 41; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 204; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 132 et Miss. Laurent (1905) 107.

1902 (J. Gillet). — V : env. de Léopoldville (Gill.). — XIII a : Stanleyville (Ém. Laur.).

Crotalaria ononoides Benth. in Hook. Lond. Journ. of Bot., II (1843) 572; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 22; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 29 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 75]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 199; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132; II (1907) 146.

<sup>1</sup>C. ononoriges [err. cal.] ex Schlechter West-Afr. Kautsch. Exped. (1900) 291.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens): Chenal [Léopoldville-Kwamouth] (Ém. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu; env. de Léopoldville (Gill.); Bulebu (Ém. et M. Laur.). — VII: Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VIII: la Fini (Ém. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.); Coquilhatville (Schlt.). — XII b: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XV: env. de Kanda-Kanda (Lescr.); env. de Butala (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Crotalaria Poggei Taub. in Engl. Jahrb., XXIII (1896) 179.

1876? (P. Pogge). — VI: le Kwango, vers 10° 30' (Pg. 157).

Crotalaria polygaloides Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II (1871) 15; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 190.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 1891).

Crotalaria polyantha *Taub*. in Engl. Jahrb., XXIII (1896) 179.
1881 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 845, 846).

Crotalaria quangensis Taub. in Engl. Jahrb., XXIII (1896) 177. 1876 (P. Pogge). — VI : le Kwango, vers 10° 30′ (Pg.).

Crotalaria senegalensis Bacle in DC. Prodr. II (1825) 133; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 165; Benth. in Lond. Journ. of Bot., II (1843) 582; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 31; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 103.

C. macilenta Delile Cent. pl. Afr. (1826) 35, t. 3 fig. 2.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Crotalaria sertulifera Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 178.

1882! (P. Pogge). -XV: Musumba, 8° 30' (Pg.).

Crotalaria sessilis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 257, t. 49.

1900 (J. Gillet). - V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1560).

Crotalaria spartea R. Br. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 12; M. Micheli in Th. Dur. et Schinz Mat. fl. Cgo, I (1897) 29 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 75]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 196. De Wild. Miss. Laurent (1905) 107.

1888 (Fr. Hens). — V : le Stanley-Pool (Hens); Bulebu (Ém. et M. Laur.).

Crotalaria spinosa Hochst. in Flora, XXIV (1841) I, Intell. 32; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II, 3; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 4 [B. S. B. B. XXXVII, 46]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 197.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d : env. de Kasongo. - Nom vern. : Kasenlengue (Dew.).

Crotalaria stenothyrsus Taub. in Engl. Jabrb. XXIII (1896) 178.

1880 (von Mechow). - VI: Chasamango (Mech. 539).

- Crotalaria striata DC. Prodr. II (1825) 131; Bot. Mag. (1832) t. 3200; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II, 38 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 84; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 104; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 47, (1906) 258; II (1907) 147.
  - C. Saltiana Andrews Bot. Repos. X (1811) t. 648.
  - C. pisiformis Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 162.
  - C. Brownei Berth ex DC. Prodr. II (1825) 130; Rchb, Hort. bot. (1830) t. 232.

1893 (P. Dupuis).— II: Boma (Dup.).— II a: le Mayumbe (Dup.).— V: Léopold-ville (M. Laur.); Dolo (Schlt.); env. de Dembo (Gill.); env. de Kwamouth (Biel.).

— VIII: Coquilhatville (Schlt.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.). — Ind. non cl.: Lone Island [Angola?] (Buett.).

form. latifoliolata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I
 (1903) 48, 258 et Miss. Laurent (1905) 107.

1901 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.). — VIII: Eala (Ém. Laur.).

Crotalaria subcapitata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 186.

1900 (Edg. Verdick). - XVI : Lukafu (Verd. 611).

## TRIFOLIUM L.

Trifolium Goetzenii Taub. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 384, 386, et in Engl. Jahrb., XXIII (1896) 180.

1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

# RHYNCHOTROPIS Harms.

Rhynchotropis Poggei [Taub.] Harms in Engl. Jahrb. XXX (1901) 86.

Indigofera — Taub. in Engl. et Prantl Nat Pflanzenfam. III, 3 (1894) 260 fig. 115 H-K et ex Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 284.

1876 (P. Pogge). - VI: le Kwango à 12 1/2º lat. (Pg. 138).

## INDIGOFERA L.

- Indigofera astragalina DC. Prodr. II (1825) 228; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 89; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 4
   |B. S. B. B. XXXVII, 47| et Pl. Thonnerianae (1900) 18.
  - 1895 (Ém. Laurent). IX : Yabosumba près Dobo (Thonn. 81). XV : Luebo (Ém. Laur.).
- Indigofera Binderi Kotschy in Sitzb. Acad. Wien, Math.-Nat. LI, Abth. II (1865) 364, t. 6b [Pl. Binderianae]; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 91; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 56].
  - 1895 (G. Descamps). XVI: Albertville [Toa]; Pweto (Desc.).
- Indigofera Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132, 258.
  - 1900 (J. Gillet). V: le Stanley-Pool (Camp); Kisantu (Gill. 960); Lemfu (But. in Gill. 1208).
- Indigofera capitata Kotschy in Sitzb. Acad. Wien, Math.-Nat. LI, Abth. II (1865) 363 [Pl. Binderianae]; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 91; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Af. 209; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 104; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 208; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 58.
  - Anil O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 939.
  - 1862 (R. Burton). Congo (Burt.). Bas-Congo (Ém. Laur.). II a: bords de l'Owali à Shinganga (Dew.); Bingila (Dup.). V: env. du Stanley-Pool et de Léopoldville (Hens); Dolo (Schlt.); entre Bolobo et Lukolela (Buett.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). VII: la Fini (Ém. Laur.). VIII: Équateur (Pyn.). XIII d: Nord-Maniema (Cabra-Michel). XV: Butala (Ém. Laur.).
- Indigofera congesta Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 70; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 206; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 811); Lemfu (But. in Gill. 1209); Kimuenza (Gill. 776).
- Indigofera congolensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 11 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 11] et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 1732); Lemfu (But. in Gill. 1134).
- Indigofera Dewevrei M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 54]; De Wild. et Th. Dur.

Ill. fl. Cgo (1899) 59, t. 30 et Reliq. Dewevr. (1901) 58; Pl. Gilletianae, I (1900) 8 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 12] et *De Wild*. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 258.

1888 (Fr. Hens). — II: Zambi (Dew. 197). — IV: Lukungu (Hens, A. 275); Kisantu (Gill. 854, 877, 957). — XV: le Lualaba (Dew.).

OBS. — M. R. Schlechter [West.-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 291] croit que cette espèce n'est pas spécifiquement distincte de l'I. polysphaera Bak.

Indigofera Dupuisii M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.
Cgo, I (1897) 9 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 55] et in De Wild. et Th. Dur.
Ill. fl. Cgo (1899) 97, t. 49.

1895 (P. Dupuis). — V : Bingila (Dup.).

Indigofera endecaphylla Jacq. Collect. bot. II (1788) 358 et Icon. pl. rar. t. 570 [hendecaphylla]; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 96; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 210; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 56]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 214; De Wild. Miss. Laurent (1905) 108 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 146.

Anil — O. Kuntze, Rev. Gener. (1891) 939.

1895? (G. Descamps). — VIII: Eala (Ém. Laur.). IX: Bolombo; Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.); Bumba (Pyn.).—XIII a: Romée (Van Goitsenhoven).—XV: Mukundji (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Masanze [Mazanze? XIV]. (Desc.).

Indigofera erythrogramma Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 73; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 73; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 207; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 3
[B. S. B. B. XXXVII, 46]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 15 et Reliq. Deweyr. (1901) 8.

1886 (R. Buettner).— Congo (Dem.).—V: le Stanley-Pool (Buett.); Mont Léopold (Luja); env. de Léopoldville (Luja): Dolo (Schlt.); Kisantu et env. (Gill.); Kimuenza. — Nom vern.: Moaca (Dew.); entre Kisantu et le Kwango (But.).

Indigofera erythrogrammoides De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 133.

1903 (Xav. Hendrickx). — V : reg. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3063).

Indigofera Garckeana Vatke in Oest. Bot. Zeitsch. XXIX (1879) 221;
Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 135; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.

1900 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill. 1295).

Indigofera Gilletii De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 12 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 12]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.

1930 (J. Gillet). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3062); Kisantu (Gill. 583, 737. 881).

Indigofera Heudelotii Benth. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 85;
 Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 56]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 108.

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).

Indigofera hirsuta L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 751; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 88; Hook. Compan. Bot. Mag. t. 24; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 209; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo. (1896) 105; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 212; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 51 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.

Anil - O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 160.

1882 (H. Johnston). — Bas-Congo (Johnst.). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — V: Yumbi (Ém. et M. Laur.); Suata (Buett.); Kisantu (Gill.). — VII: Basenge (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.). — XVI: env. de Lukafu (Verd.).

Indigofera kisantuensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 13 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 13].

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 839).

Indigofera moeroensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 133.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lac Moero (Verd.).

Indigofera paucifolia DC. Prodr. II (1825) 234; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II (1871) 88; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 56].

1895 (G. Descamps). - XVI: Toa (Desc.).

Indigofera polysperma De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 14 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 14]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 108.

1893 (Ém. Laurent). — II a : la Lukula (Ém. Laur.). — V : env. de Kwamouth (Biel.); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kimpoko (M. Laur.); Kisantu (Gill. 656, 736, 919).

Indigofera procera Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 365; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 71; Th. Dur. et De Wild.

Digitized by Google

Mat. fl. Cgo, I (1897) 29 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 75]; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 207; *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1900) 14 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 14] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 15; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.

Anil procera O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 939.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — V: env. de Léopoldville (Gill.); rive N. du Kasai (Luja); Kisantu (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — XII c: entre Niangara et Gombari (Ser.).

Indigofera Schimperi Jaub. et Spach Ill. pl. orient. V (1857) 94, t. 484; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II, 93; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 135.

1891 (G. Descamps). - XVI: vallée du Lofoi (Desc.); Lukafu (Verd. 61).

Indigofera scopa De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 60.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d: Lusonga (Dew. 1027 b).

OBS. — Cult. autour des villages pour faire des balais (Dew.).

- Indigofera secundiflora Poir. Encycl. méth. Suppl. III (1813) 148; DC. Prodr. II (1825) 228; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II, 94; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 210; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 59.
  - I. oligosperma DC. l. c. II (1825) 228; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 181;
    A. Rich. Tent. fl. Abyss. I, 181.
  - I. glutinosa Schumach. et Thonn. [non DC.] Beskr. Guin. Pl. (1827) 370.

1895 (A. Dewèvre). — II : Boma (Dew. 90).

Indigofera tetraptera Taub. ex Harms in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 181.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 795).

Indigofera tetrasperma Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 365; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 75; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 8 et II (1898) 3 [B. S. B. B. XXXVII, 54 et XXXVII, 46].

1895 (G. Descamps). — V : Dolo (Schlt.). — XV : rives du Kasai (Ém. Laur.). — XVI : Toa (Desc.).

Indigofera trita L. f. Suppl. pl. (1781) 335; Bak. in Oliv. Fl. trop.
Afr. II, 86; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 210; Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, II (1898) 4 [B. S. B. B. XXXVII, 47] et Reliq. Dewevr. (1901) 59.

1896 (A. Dewèvre: Eug. Wilwerth). — V: Kisantu (Gill. 938, 946). — IX: Upoto (Wilw.). — XI: Bena-Kamba. — Nom vern.: Kommolobile (Dew. 1099 a).

Indigofera variabilis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 134.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 734).

#### TEPHROSIA Pers.

**Tephrosia bracteolata** Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 194; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 116; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 105; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 211; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 142, (1906) 261 et Miss. Laurent (1905) 111.

Cracca — O. Kuntze Rev. Gener. (1901) 174; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 221. 1886 (R. Buettner). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Dolo (Schlt.); le Stanley-Pool (Buett.); Chenal: Mopolenge (Ém. et M. Laur.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.): Kisantu; env. de Kimuenza (Gill.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). — XV: Bolombo; Lusambo (Ém. et M. Laur.).

Tephrosia Butayei De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 75 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 747].

1900 (R. Butaye). - V : ravin de la Sele (But. in Gill. 1444).

Tephrosia curvata De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 190.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern. : Kambalubala (Verd. 403).

Tephrosia elegans Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 376; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 118; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVII, 49]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 142, (1906) 261; II (1907) 149 et Miss. Laurent (1905) 111.

Cracca — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 175; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 221. 1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (But.). — II: Zambi (Dew.). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: Dolo (Schlt.); Chenal [Leo Kwamouth] (Em. et M. Laur.); env. de Léopold-ville (Gill.); Lula-Lumene (Hendr.); Kisantu (Gill.).

Tephrosia katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 192.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

Tephrosia Kindu De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 191.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kakindu-kindu (Verd. 439).

Tephrosia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 111.

1895 (A. Dewèvre). — I : Banana (Dew. 155; M. Laur.).

**Tephrosia linearis** Pers. Syn. pl. II (1807) 330; DC. Prodr. II (1825) 254; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 130; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 211; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 56]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 19 et Reliq. Dewevr. (1901) 59; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 262.

Cracca — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 175; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 222.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). — V: Bokala (M. Laur.). — XVI: Toa (Desc.).

**Tephrosia lupinifolia** *DC.* Prodr. II (1825) 255; *Harv.* et *Sond.* Fl. Capens. II, 204; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 107; *Taub.* in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 211; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 105; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 142 et Miss. Laurent (1905) 111.

Cracca — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 175; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 219. Rhynchosia Cienkowskii Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 31, t. 24-26.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kimuenza (Gill.); Bulebu (Ém. et M. Laur.).

- var. digitata Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 107;
   Th. Dur. et Schinz l. c. 106.
  - T. digitata DC. Prodr. II (1825) 255.

1885 (R. Buettner). — V: entre Bolobo et Lukolela (Buett.).

Tephrosia megalantha M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 11 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 57]; Ill. fl. Cgo (1899) 79 t. 40 et Reliq. Dewevr. (1901) 60.

1895 (A. Dewèvre). — V: env. de Kimuenza (Dew. 1520). — XV: Lusambo (Em. Laur.). — Nom vern.: Bengo (Mobangui).

**Tephrosia nseleensis** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 141, t. 36.

1900 (R. Butaye). — V : bassin de la Sele (But. in Gill. 1448).

**Tephrosia noctifiora** *Boj.* Hort. Maurit. (1837) 93; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 112; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVII, 49].

1894 (Ém. Laurent). —V: Mont Léopold [Léopoldville] (Luja). — XV: brousse à l'E. de Lusambo (Ém. Laur.).

OBS. — Une forme [magis pubescens] croît sur les bords du Lomami [distr. ?] (Ém. Laur.).

Tephrosia villosa [L.] Pers. in DC. Prodr. II (1825) 213; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 132; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 55]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 149.

Cracca - L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 752; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 223.

1891 (G. Descamps). – V: Léopoldville (Pyn.). – VI: Madibi (Sap.). – VIII: Eala (M. Laur.). – XI: Mogandjo (M. Laur.). – XII: l'Uele (Delp.). – XVI: Pala (Desc.). – Nom vern.: Buka [Kwilu]; Luvanki [Bangala] (Sap.).

Tephrosia Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 192.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd.).

Tephrosia Vogelii Hook. f. ex Hook. Niger Fl. (1849) 296; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 110; Ficalho Pl. Uteis (1884) 130; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 211; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 106; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 et Reliq. Dewevr. 60; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 51; Miss. Laurent (1905) 112 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 262.

Cracca — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 175; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 220.

1870 (G. Schweinfurth). — II a: Vungu-Singa (Dup.).— V: C. dans les villages près du Stanley-Pool (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. de Mobanga. — Noms vern.: Lopangui-panga; Pophangue (Dew.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII a: Wanie-Rukula (Ém. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kabala (Verd.).

## MILLETIA Wight et Arn.

Milletia Baptistarum Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 50; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 106; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 229.

1885 (R. Buettner). - III: Tondoa (Buett.).

- Milletia brevifiora De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 136. 1902 (J. Gillet). VI : vallée de la Djuma (Gill. 2845).
- Milletia brevistipellata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 193. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Solemosji (Verd. 55).
- Milletia Cabrae De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 136. i897 (Alph. Cabra). Ind. non cl.: forêt d'Inteba (Cabra, 110).
- Milletia congolensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. S. B. B. Sér. 2, I, 15] et Reliq. Dewevr. (1901) 61; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 140, (1906) 259 et Miss. Laurent (1905) 109.

M. macrophylla M. Micheli [non Hooh. f.] in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 4 [B. S. B. B. XXXVII, 47]

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Léopoldville et Sabuka (Luja, 33); Sanda (De Brouw. in Gill. 3033, 3133); Kisantu (Gill. 87, 383); Sadi [Inkisi] (Cabra-Michel, 33). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2852). — XV: Lusambo (Ém. Laur.).

- Milletia Demeusel De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 137. 1891 (F. Demeuse). XI: Yamonongeri (Dem. 413).
- Milletia drastica Welw. ex Bak in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 128; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 92; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 106; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 226; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. Herb Boiss. Sér. 2, I, 15] et Reliq. Deweyr. (1901) 61; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 193

Phaseolodes - O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 202.

1885 (R. Buettner). — V: le Stanley-Pool (Buett. 252); Kisantu (Gill. 99). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Kafita; Dimanba (Verd. 109, 290). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc. 681).

- Milletia dubia De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 137.
  - 1902 (I.. Gentil et J. Gillet). V: env. de Léopoldville (Gill.). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2875).
- Milletia Duchesnei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 138. 1898 (Ém. Duchesne). — XIII a : route de la Tshopo à Stanleyville (Duch. 4).
- Milletia Gentilii De Wild. Étud fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 138, (1906) 258, t. 53.

1902 (L. Gentil). — V: rég. de Sanda (Verm. in Gill. 3433). — XV: vallée de la Loange (Gent. 29).

Milletia Harmsiana De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 139, II (1907) 37.

1901 (J. Gillet). — V : env. de Kimuenza (Gill. 1919).

— form. **acuminata** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 147.

1906 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 454).

Milletia Laurentii De Wild. in La Belg. colon. (1904) 378; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1904) 341-42; Miss. Laurent (1905) 109 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 269; II (1907) 147.

1894 (J. Gillet). — V: Léopoldville (Ém. et M. Laur.; Dew. 523); Bolobo (Coll.?); Kisantu. — Nom vern.: Mbota (Gill. 40); Kimuenza (Gill. 2164). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Bokakata (Geut.).

Milletia? macroura Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 289.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 828).

Milletia Mannii Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 127; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 106; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 62 et Pl. Gilletianae, II (1901) 75 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 747]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 147.

1888 (Fr. Hens).— V: Léopoldville (Hens); Lukolela (Pyn.); entre Kisantu et le Kwango (But.); env. de Sanda (Odd.).— VIII: Bokakata.— Nom vern.: Busembe (Dew. 786); Équateur (Pyn.); Eala (M. Laur.; Pyn.).— XI: Mogandjo (M. Laur.).

Milletia Teuszii [Buett.] De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 140, (1906) 260, t. 48; II (1907) 147 et Miss. Laurent (1905) 110.

Lonchocarpus — Buett. in Verh, bot. Ver. Brandenb, XXXII (1891) 51.

1880 (von Mechow). — V: rég. de Kisantu (Gill. 605, 2527); env. de Kimuenza (Gill. 1677); rég. de Sanda (Verm. in Gill. 3833); env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VI: le Kwango (v. Mechow). — VIII: Ikenge (Malchair in M. Laur.935); Injolo (M. Laur. 1884). — XV: Butala (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (Ém. Laur.).

Milletia Thonningii [Schumach. et Thonn.] Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 128; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 128; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 18 et Reliq. Dewevr. (1901) 62; Pl. Gilletianae, II (1901) 75 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 747]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 140, (1906) 260; II (1907) 147.

Robinia — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 349.

Phaseolodes — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 202.

M. Griffoniana Baill. in Adansonia, VI (1866) 222; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 225.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens, 335). — II: env. de Boma (Dew. 180). — II a: bord de la Msafo (Dup.); le Mayumbe (Ém. Laur.). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2532); Lukolela (Pyn. 177); Kisantu (Gill. 1045, 1234); Kimuenza (Gill. 2192); Sanda (Odd. in Gill. 3308). — VI: riv. Inchina. — Nom vern.: Bokinku (Sap.). — VIII: env. d'Eala. — Nom vern.: M'Banza (M. Laur. 1682, 1815); Irebu (Schlt.); Équateur (Pyn. 264). — IX: Umangi (Ém. Duch.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew. 963 a). — Noms vern.: Alimne [Ikwangula]; Nyangwe [Kasongo]; Kasonswe [Tanganika] (Dew.).

Milletia urophylloides De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 147.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 801, 1821).

OBS. — Cette espèce a été retrouvée au Congo français par M. A. Baudon (De Wild. l. c.)

Milletia versicolor Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 129; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 227; De Wild. Not. pl. util. ou intér.



du Cgo, I (1904) 343-45 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 260, t. 47; II (1907) 148.

Lonchocarpus Dewevrei M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 23, t. 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 69]; Pl. Gilletianae, I (1900) 19 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 19]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 17 et Reliq. Dewevr. (1901) 72.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew. 413). — II a: le Mayumbe (Ém. et M. Laur.); la Lemba (Dew. 370, 841 a); Zenze. — Nom vern.: Boto (Ém. Laur.). — V: env. de Léopoldville (Dew. 524); rég. de Lukolela. — Nom vern.: Mitoko (Dew.); Kisantu. — Nom vern.: M'Butu (Gill. 41); Kimuenza (Gill. 2125); Tumba (Ém. et M. Laur.). — VII: la Fini; Noki (Ém. et M. Laur.). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.); Luozi (Lujá). — XV: Luebo (Ém. Laur.); Bukila (M. Laur.).

## PLATYSEPALUM Welw.

- Platysepalum cuspisdatum Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 187. 1881 (P. Pogge). XV: Samba à l'O. du Lualaba, 4° 15 (Pg. 766)
- Platysepalum ferrugineum Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 186. 1881 (P. Pogge). XV: bords du Lualaba vers 4° 15 (Pg. 799).
- **Platysepalum hypoleucum** *Taub*. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 186. 1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 816); village Kalebue, 5° 45 (Pg. 863).
- Platysepalum Poggei Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 185; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 149.
   1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 868, 901); Lubefu (Lescr. 367).
- Platysepalum Vanhouttei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1906) 260.

1903 (Aug. Van Houtte). — V: rég. de Kisantu (Van Houtte in Gill. 3660).

Platysepalum violaceum Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 131; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10, t. 6 et II (1898) 4 [B. S. B. B. XXXVII, 56 et XXXVII, 47]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 230; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 63; De Wild. Miss. Laurent (1905) 110 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 149.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew. 413). — V: Leopoldville (Pyn. 157); Lukolela (Dew. 841). — VIII: Coquilhatville (Em. Laur.); Wangata (Dew. 670); Lulanga: Lac Tumba (Em. et M. Laur.); Eala (M. Laur.). — IX: pays des Bangala. — Nom vern.: Moloko (Dew. 864 a). — X: Ubangi (Em. et M. Laur.). — XI: Bomaneh (M. Laur.). — XV: Limbutu (M. Laur.).

### DEWEVREA M. Micheli.

Dewevrea bilabiata M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVII, 49]; Ill. fl. Cgo (1898) 3, t. 2; Reliq. Dewevr. (1901) 62; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 148.

1894 (Ém. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur. 1687). — XIII a : env. de Stanleyville (Dew. 1163); Stanley-Falls (Ém. Laur.).

#### SESBANIA Pers.

Sesbania aegyptiaca [Poir.] Pers. Syn. pl. II (1807) 316; DC. Prodr. II (1825) 264; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 134; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 213; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 12, 29 [B. S. B. B. XXXVII, 58]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 15 et Reliq. Dewevr. (1901) 63; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 141, (1906) 262; II (1907) 149 et Miss. Laurent (1905) 111.

Sesban aegypticus Poir. in Lam. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 128; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 231.

Emerus Sesban O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 180.

1888 (Fr. Hens). — II: Sisia (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (M. Laur.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Léopoldville (Dew.); en amont de Kinshassa (Camp); env. de Kisantu (Gill.). — VII: bords de la Fini (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Stanleyville (Ém. Duch.). — XV: env. de Lusambo (Ém. et M. Laur.). — XVI: Toa (Desc.). — Ind. non cl.: Mont Angba (Ser.).

Sesbania affinis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 141 et Miss. Laurent (1905) 112.

1902 (J. Gillet). — V : entre Leopoldville et Mombasi (Gill. 2626); Bokala (Ém. et M. Laur.).

Sesbania pubescens *DC*. Prodr. II (1825) 266; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 135; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 213; *M. Micheli* in *Th*. *Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B S. B. B. XXXVII,49] et Reliq. Dewevr. (1901) 63; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 263.

Sesban — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1896) 231.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill. 3167); Banana (Dew.). — II: Boma (Dew. 60, 70).

Sesbania punctata DC. Prodr. II (1825) 265; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 133; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 213; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 107; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I

(1900) 15 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 15]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 263; II (1907) 149.

Sesban punctatus Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 230.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — II: Sisia (Dup.). — V: Léopoldville (M. Laur.); Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3047); Dembo; Kisantu (Gill. 552).

#### CYCLOCARPA Afzel.

Cyclocarpa stellaris Afzel. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 151 in nota; Urban in Jahrb. bot. Gart. Berlin, III (1884) 247 et ex Taub. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 3 (1894) 320, fig. 112 M.; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 107; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 15]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 141, 263.

1883 (E. Teusz). — IV: Luvituku (Luja, 154).—V: le Stanley-Pool (Teusz): Dolo (Schlt.); Kimuenza (Gill. 2121); Kisantu (Gill. 340, 513, 526).

### ORMOCARPUM P. Beauv.

Ormocarpum affine De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 197.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Boka (Verd. 537).

Ormocarpum sennoides *DC*. Prodr. II (1825) 315; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 143; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 15]; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 113 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 150.

O. sesamoides [err. cal.] M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVII, 49] et Reliq. Dewevr. (1901) 64. Diphaca cochinchinensis Lour. Fl. Cochinch. (1790) 454; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 233.

1896 (A. Pewèvre). — V: env. de Lukolela [cult. dans les villages] (Pyn.); Kisantu (Gill.). — VIII: Irebu (M. Laur.). — XI: Yambuli (Ém. et M. Laur.).

# HERMINIERA Guill. et Perr.

Herminiera Elaphroxylon Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 201, t. 51; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II 144; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 107; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 233; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 19; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 51 et Miss. Laurent (1905) 113.

Aeschynomene — Taub. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 3 (1894) 319; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl Cgo, I (1897) 30 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 76]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 144.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool; Léopoldville (Hens); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Lukolela (Pyn.). — IX: Bangala (Ém. Laur.); Lisala (Ém. et M. Laur.). — XIII d: entre Nyangwe et Kasongo (Ém. et M. Laur.). — XV: Lubue [Kasai] (Gent). — XVI: bords du Lac Moero. — Nom vern.: Machila-Ambacha (Verd.).

### AESCHYNOMENE L.

**Aeschynomene aspera** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 713; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 147; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 234; De Wild. Miss. Laurent (1905) 113.

1903 (Em. et M. Laurent). - XV: flots du Sankuru (Em. et M. Laur.).

Aeschynomene brachycarpa Harms in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 292 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt. 12524).

Aeschynomene Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 143.

1901 (R. Butaye). — Bas-Congo (But. in Gill. 2236).

Aeschynomene Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 64.

1905 (Marc. Laurent). — V : Dolo (M. Laur. 473).

Aeschynomene Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 143.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2676).

Aeschynomene glandulosa De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 142. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga (Verd.).

**Aeschynomene indica** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 713; DC. Prodr. II, 320; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 147 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 151; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 234; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 15].

A. sensitiva P. Beauv. [non Sw.] Fl. d'Oware I (1804) 89, t. 53. 1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

Aeschynomene katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 188.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 229).

Aeschynomene lateritia Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 292; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 144; II (1907) 150.

1888 (Fr. Hens). — V : le Stanley-Pool (Hens) ; env. de Kimuenza et de Kisantu (Gill. 2190, 2340); Boko (Pyn. 111).

Aeschynomene Schimperi Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 202; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 146; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 214; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 52.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Dichila (Verd.).

**Aeschynomene Schlechteri** Harms in Schlechter West-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 293 [nom. tant.]

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt. 12491).

Aeschynomene sensitiva Sw. Prodr. veget. Ind. occ. (1788) 107 et Fl. Ind. occ. III (1806) 1276; DC. Prodr. II, 147; Benth. in Mart. Fl. Brasil. XV', 58; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 147; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 107; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 144 et Miss. Laurent (1905) 113.

1888 (Fr. Hens). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: chute de Tamo (Hens); Dolo (Schlt.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.).

Aeschinomene unifiora E. Mey. Comm. fl. Afr. austr. I (1835) 123; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 226; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 146; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 64 et Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 15].

1895 (A Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — V: Kisantu (Gill.).

# SMITHIA Ait.

Smithia Harmsiana De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 52.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kalendu (Verd. 620).

Smithia strobilantha Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 154; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 108; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 52.

Damapana — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 179; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 237. 1892 (Jul. Cornet). — XVI: bords du Lac Moero (Verd.); le Katanga (Corn.).

Smithia uguenensis Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 215; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 12 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 58].
 1893 (P. Dupuis). — II a: entre Bingila et Ki-Mpanana (Dup.).

# GEISSASPIS Wight et Arn.

Geissaspis bifoliolata M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 12 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 58].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb. 74).

Geissaspis Descampsii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 13 [B. S. B. B. XXXIX<sup>3</sup>, 65].

1891 (G. Descamps). — XV : rég. des Samba (Desc.).

#### STYLOSANTHES Sw.

Stylosanthes erecta P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 28, t. 77; DC. Prodr. II, 317; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 204; Vogel in Linnaea, XII (1838) 68; Baill. in Adansonia, VI, 224; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 156; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 238, Taub. in Verhandl. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXII (1890) 23; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 108; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 63; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 263.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill.); Banana (Dew. 56).

# ARACHIS L.

Arachis hypogaea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 741; DC. Prod. II, 474; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 458; Ficalho Pl. Uteis (1884) 138; Benth. in Mart. Fl. Bras. XV', 86, t. 23; Bentl. et Trim. Medic. Pl. I, t. 75; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 108; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 239; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 397-481.

1893 (Ém. Laurent). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Ifuta (Ém. et M. Laur.). — Espèce cultivée au Congo (Ém. Laur.).

#### ZORNIA Gmel.

Zornia diphylla Pers. Syn. pl. II (1807) 318; Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 301; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 158; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 239 et Reliq. Dewevr. (1901) 65; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 263.

- Z. glochidiata Rchb. ex DC. Prodr. II (1825) 316.
- Z. gracilis DC. l. c. II (1825) 316.
- Z. angustifolia Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 203; Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I, 43.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Dew.).

#### DROOGMANSIA De Wild.

**Droogmansia megalantha** [Taub.] De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 56.

Desmodium — Taub. in Engl. Jahrb. XVIII (1896) 192. Meibomia — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 243.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

Obs. — La plante du Katanga appartient à une forme que M. De Wildeman [l. c.] a appelée longipedicellata.

Droogmansia pteropus [Bak.] De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 54.

Dolichos - Bak. in Kew Bull. (1895) 66.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 199).

Droogmansia Stuhlmannii [Taub.] De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 55.

Desmodium — Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 217. Meibomia — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 244 in obs.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Pweto (Verd.).

#### DESMODIUM Desv.

Desmodium adscendens DC. Prodr. II (1825) 332; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 162; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 216; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 13 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 59]; De Wild. Miss. Laurent. (1905) 114.

Meibomia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 195; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 241. 1895 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Eala — Nom vern.: Ebake (M. Laur.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

Desmodium barbatum Benth. et Oerst. in Kjob. Vidensk. Meddel. (1853) 18; Wall. Cat. n. 5724; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 216; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 144.

1901 (J. Gillet). - Bas-Congo (Gill. 2018).

Desmodium dimorphum Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 161; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 16 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 16]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 144.

1903 (Gust. De Brouwer). — V : Sanda (De Brouw.); Kisantu (Gill.).

Desmodium gangeticum *DC*. Prodr. II (1825) 327; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 161; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 30 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 7]; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 216; *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 118-119.

Meibomia — O. Kuntze Rev. Géner. (1891) 196; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 240.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem. 505). — V : Kisantu (Gill.).

Desmodium hirtum Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1833) 209; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 163; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo, (1896) 109.

D. setigerum E. Mey. Comm. pl. Afr. austr. (1843) 124; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 229.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Hens, 360).

Desmodium lasiocarpum DC. Prodr. II (1825) 328; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 207; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 162; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 109; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 18; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 241; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 145, (1906) 263; II (1907) 150.

Meibomia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 241; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 241. D. latifolium DC. l. c. II (1825) 327; Bak. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 168. Hedysarum deltoideum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 361. Anarthrosyne cordata Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 39, t. 7.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.); Bas-Congo (Cabra). — II a: Bingila (Dup.); Benza-Masola (Ém. Laur.); la Lemba (Dew.). — III: env. de Matadi Ém. Laur.). — IV: Lutete (Hens); Luvituku (Dem.); Kitobola (Dem.). — V: Dolo (M. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu (Gill.); Lula-Lumene (Hendr.); env. de Tumba (Ém. Laur.); Sanda (Odd.). — IX: Upoto; Boyangi (Thonn.); Luozi (Luja). — XII a et b: entre Bima et Bambili (Ser.). — XIV: Ruzizi-Kivu; Luebo. — Nom vern.: Mutesa (Lescr.). — XV: Mukundji (Ém. Laur.); Dibele (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kindana (Verd.). — Ind. non cl.: Kibaka [Angola?] (Buett.); brousse près du Lomami (Ém. Laur.).

Desmodium mauritianum DC. Prodr. II (1825) 334; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 162; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 109; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 216; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 65; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy,-Cgo, I (1904) 145, (1906) 264; II (1907) 151 et Miss. Laurent (1905) 114.

Meibomia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 198; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 242.

Hedysarum fruticulosum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 363.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens). — II: Boma (Schimp.). — II a: Bingila (Dup.); plateau au S. de la Lukula (Cabra). — III: la Lufu (Hens). — IV: Madiata (Van Houtte). — V: Dolo (M. Laur.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.); Bulebu (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala. — Nom vern.: Bosasa (M. Laur.). — IX: Mobeka (Ém. et M. Laur.). — XII: entre Amadis et Surango (Ser.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.); — Noms vern.: Mwandandone [Ikwangula]; Yambonkolo [Bakusu]; Gomvonboza [Tanganika].

Desmodium paleaceum Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1833)
209; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 166; Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXX]; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 217; Th. Dur. et De Wild. Reliq. Dewevr. (1901) 66; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 52; Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 145 et Miss. Laurent (1905) 114.

Meibomia — O. Kuntze [non Kurz] Rev. Gener. (1891) 198.
D. oxybracteum DC. Prodr. II (1825) 334.
Meibomia — O. Kuntze l. c. (1891) 198; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 242.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — IX: Bolombo; en aval de Bumba (Ém. et M. Laur.); env. de Lie (Ém. et M. Laur.). — XVI: bords du Lukafu dans les env. de Lukafu (Verd.). — XIV: Mazanze (Dew.). — Noms vern.: Sonnda [distr. des Cataractes] (Dew.).

**Desmodium polygonoides** Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 161; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 13 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 59].

Meibomia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 240; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 240. 1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

Desmodium tenuiflorum M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 13 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 59]; Ill. fl. Cgo (1899) 119, t. 60; Pl. Thonnerianae (1900) 18 et Pl. Gilletianae, I (1900) 16 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I. 16]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 264.

1888 (Fr. Hens). — II a : Bingila (Dup.). — V : le Stanley-Pool (Hens, 340); rég. de Kisantu (Gill. 813, 3609). — IX a : Mundumba (Thonn. 83).

Desmodium triflorum [L.] DC. Prodr. II (1825) 334; Wight Icon.
pl. Ind. or. I, t. 291 et 292; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 166;
Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 110; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 217; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 15;
De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 145, (1906) 264.

Hedysarum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 749.
 H. granulatum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 362.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Mont Léopold [Stanley-Pool] (Luja); le Stanley-Pool (Hens); env. de Lemfu et de Kisantu (But.); entre Kisantu et Popokabaka (But.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.).

# PSEUDARTHRIA Wight et Arn.

Pseudarthria confertiflora Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 167; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 145.

1882 (P. Pogge). — Bas-Congo (Gill.). — XV: Mukenge (Pg.).

Pseudarthria Hookeri Wight et Arn. Prodr. fl. Ind. or. (1834) 209; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 168; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 217; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 14 [B. S. B. B. XXXVI<sup>\*</sup>, 60]; Pl. Gilletianae, I (1900) 16; Pl. Thonnerianae (1901) 19 et Reliq. Dewevr. (1901) 66; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 145, 264 et Miss. Laurent (1905) 115.

Desmodium lasiocarpum De Wild. [non DC.] Etud. fl. Kat. (1902) 53.

1891 (F. Demeuse). — IV: Kitobola (Pyn.); Luvituku (Dem.). — V: Dolo (M. Laur.); Kisantu (Gill.); Lula-Lumene; entre Kisantu et le Kwango (But.). — IX: env. de Yambinga (Pyn.); Yangula près Dobo (Thonn.); cnv. de Bumba (Ser.). — XIII d: Kasongo (Dew.); env. de Kabanga (Dew.). — XIV: Kalembalemba. — Nom vern.: Kibaka (Ser.). — XV: Kondue (Em. et M. Laur.); env. de Tshitadi (Lescr.).

#### URARIA Desv.

Uraria picta [Jacq.] Desv. Journ. de Bot. I (1813) 123, t. 5, fig. 19;
DC. Prodr. II, 324; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 169; Th. Dur.
et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 110; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 217;
Hiern Cat. Welw. Pl. I, 245; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 66; De Wild. Miss. Laurent (1905) 115.

Hedysarum — Jacq. Icon. pl. rar. III (1786-93) t. 567 et Collect. bot. II, 260. 1884 (R. Buettner). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II : Boma (Dew.); Malela (Ém. Laur.). — II a : Bingila (Dup.); la Lemba (Cabra). — III : Tondoa (Buett.); Matadi (Dem.). — IV : Banza-Manteka (Hens). — V : env. de Léopoldville (Gill.); Kwamouth (Ém. Laur.); Dolo (Schlt.); env. de Sanda (Odd.); Kisantu (Gill.). — VII : la Fini (Ém. I.aur.). —IX : Umangi (Ém. Duch.); Luozi (Luja). — XII a et c : entre Bima et Amadis. — XII b : Bambili (Ser.). — Ind. non cl. : Lusubi (Lescr.).

# ALYSICARPUS Neck.

**Alysicarpus rugosus** *DC.* Prodr. II (1825) 353; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 171; *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1900) 16 [B. Herb. Bois. Sér. 2, I, 16]; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 246.

Fabricia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 182; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 246. 1899 (J. Gillet). — V: Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill.).

Alysicarpus vaginalis [L.] DC. Prodr. II (1825) 353; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 170; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 110; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 66; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 264; II (1907) 151.

Hedysarum – L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 746.

H. nummularifolium -L. l. c. ed. 1 (1753) 746.

Fabricia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 181; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 246. Alysicarpus Harnieri Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 24, t. 19.

1885 (R. Buettner). — I : Banana (Ém. Laur.). — II : Boma (Dew.). — II a : Bingila (Dup.). — III : Tondoa (Buett.); Matadi (Ém. Laur.).

### ABRUS L.

**Abrus canescens** Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 175; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 248; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 14 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 60]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 150; II (1907) 153.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dew.). — II a : Bingila (Dup.). — V : rives du Kasai (Luja); Kwamouth et env. (Biel.; M. Laur.); Sanda (De Brouw.); Kisantu (Gill.). — VIII : Eala (M. Laur.). — XII a et b : entre Bima et Bambili (Ser.). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Kampanda-panda (Verd.).

Digitized by Google

Abrus precatorius L. Syst. veget. ed. 12 (1767) 472; Descourtilz Fl. des Antilles, IV, t. 275; Lam. Pl. bot. Encycl. t. 608; DC. Prodr. II, 381; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 212; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 175; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 111; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 247; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 104-105.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: distr. des Cataractes (Luja). — V: bords du Kasai (Luja). — VIII: Coquilhatville — Nom vern.: Tensi (Dew.); env. d'Eala (M. Laur.). — IX: en avai de Bumba (Luja).

Abrus pulchellus Wall. in Thw. Enum. pl. Zeyl. (1864) 91; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 175; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50].

1896 (A. Dewèvre). — V : Lemfu (But.); Kisantu (Gill.). — VIII : Coquilhatville (Dew.).

var. latifoliolatus De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I
 (1904) 150, 267; II (1907) 153 et Miss. Laurent (1905) 168.

1900 (J. Gillet).—IV: Nord-Manyanga (Cabra-Michel).—V: Kisantu; Kimuenza (Gill. 828, 924, 1904, 2113). — VIII: Irebu (Ém. Laur.). — IX: Bumba (Pyn. 40); Imese (Ém. et M. Laur.).

# CLITORIA L.

Clitoria Ternatea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 753; DC. Prodr. II, 223;
Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 177; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo. I (1897) 14 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 60]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 67; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 248.
1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — II: Boma (Dew.; Wilw.).

#### EMINIA Taub.

Eminia Harmsiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 198.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Munkage (Verd. 528).

# GLYCINE L.

Glycine Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 150; II (1907) 154.

1900 (J. Gillet). - IV: Kitobola (Pyn. 41). - V: Kisantu (Gill. 675).

Glycine holophylla Taub. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 199.

Eriosema — Bak. in Journ. of Bot. XXXIII (1895) 235.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 347).

- Glycine javanica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 754; DC. Prodr. II, 242; Benth. in Journ. Linn. Soc. VIII (1865) 260; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II. 178 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 183; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 220; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 111; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 249; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 199; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 67; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 199 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 151; II (1907) 154.
  - G. micrantha Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 212.
  - G. moniliformis Hochst. ex A. Rich. l. c. I (1847) 211.

1893 (Ém. Laurent).— II a : le Mayumbe (Ém. Laur.); Kibinga; Bingila (Dup.). IV : Kitobola (Pyn.). — V : Kisantu (Gill.); Lukolela (Dew.). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Muntangia (Verd.); Albertville [Toa] (Desc.).

— form. glabrescens Buett. in Mitth. Afr. Gezell. V (1889) 266; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 111.

1885 (R. Buettner). — V : Bolobo (Buett. 255).

Glycine kisantuensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 150 et 267 et Miss. Laurent (1905) 119.

1891 (F. Demeuse). — V: Chenal [Leo-Kwam.] (Ém. et M. Laur.); le Stanley-Pool (Dew. 150); Tumba (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill. 269).

#### ERYTHRINA L.

- Erythrina abyssinica Lam. Encycl. méth. Bot. II (1786) 392; A. Rich. Tent. fl. Abyss. I, 214, t. 41; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 184 in obs.; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 383.
  - E. tomentosa R. Br. in Salt Voy. to Abyss. Append. (1814) t. 65; A. Rich.
    l. c. 213; Bak. in Oliv. l. c. II, 184; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 268; II (1907) 155.

1894 (A. G. von Goetzen et von Prittwitz). — XII: l'Uele (Delp.). — XII c: Bomokandi (Ser. 564). — XIII d: env. de Kasongo (Dew. 923). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.). — XV: Lubefu (Lescr. 374). — Noms vern.: Kelobo [Kasongo]; Kieongwe [Tanganika]; Elonneli [Ikwangula] (Dew.).

Erythrina Droogmansiana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1901) 13 [B. S. B. B. XL, 19].

1898 (Alph. Cabra). — II a : le Mayumbe (Cabra, 74).

Erythrina Gilletii *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 151. 1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 16, 106).

Erythrina huillensis Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 183; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 250; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 154.

1905 (Ed. Lescrauwaet). - XV: au S. de Tshitadi (Lescr. 321).

Erythrina Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 154. 1906 (Fel. Seret). — XII c: partie E. de la rive du Bomcokandi (Ser. 564).

Erythrina suberifera Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 183; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 76 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 748]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 250; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 59.

1899 (Edg. Verdick). — V: entre Dembo et le Kwango (But.); Kisantu (Gill.). — XVI: Lukafu et env. — Nom vern.: Kitjipi ou Kitjipitjipi (Verd. 82, 270).

# MUCUNA Adans. (1)

Mucuna flagellipes Vogel ex Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 307; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 185; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 67 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17.] et Reliq. Dewevr. (1901) 67; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 268; II (1907) 153 et Miss. Laurent (1905) 118.

1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Katala (Dew.). — V : Kisantu (Gill.); Sanda (Odd.). — VI : Madibi (Lescr.). — VIII : Coquilhatville (Pyn.). — XI : Mogandjo (M. Laur.). — XV : Butala (Ém. Laur.). — Noms vern. : Poces [Kasai]; Tunga [Katala] (Dew.).

Mucuna pruriens [Medic.] DC. Prodr. II (1825) 405; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 187; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 19; Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 16 et Reliq. Dewevr. (1901) 68; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 135-36 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 153.

Stizolobium — Medic. in Vorlese Churpf. Phys. Ges. II (1787) 399; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 251.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Katala. — Nom vern : Maucundra (Dew.). — IV : Kitobola (Pyn.). — V : Kisantu (Gill.); Yumbi (M. Laur.). — VIII : Eala [introd. de l'Uele (M. Laur.). — IX a : Mombanza (Thonn.). — XII : rég. orient. (Ser.). — XV : Lubue (Luja).

Mucuna Poggei Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 194.
 1885 ? (L. Marqués). — Ind. non cl.: vers le fleuve Luatschini (Marq. 279).
 Cette habitation est peut-être dans le Congo belge.

Mucuna urens Medic. in Vorles. Churpf. Phys. Ges. II (1787) 399; DC. Prodr. II, 405; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 185; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 68 et Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17].

Stizolobium - Pers. Syn. pl. II (1807) 297; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 250.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Coquilhatville (Dew.). — XV: env. de Bena-Mulengere (Dew.). — Noms vern.: Pece [Bakusu; Kasongo]; Lwaga [Tanganika] (Dew.).

# DIOCLEA H. B et K.

Dioclea reflexa Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 306; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 189; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 254; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 68; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 37, 155.

1896 (A. Dewèvre). — II a : entre Shimbanza et Mangwala (Cabra). — V : Léopoldville (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.); Bondo [Ikelemba] (Pyn.); Bokakata. — Nom vern. : Msoko (Dew.). — XIII a : Romée (Ém. Laur.). — XV : rives du Sankuru (Luja); Bamania (M. Laur.).

# CANAVALIA Adans.

Canavalia incurva Thou. in Desv. Journ. de Bot. I (1813) 80; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 254; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 268 in syn.

C. ensiformis DC. Prodr. II (1825) 404; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 190; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155, (1906) 268; II, 155 et Miss. Laurent (1905) 119.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst). — III: Matadi (Sap.). — V: Kisantu et env. (Gill.); Lukolela (Ém. Laur.). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.); Ikenge (Ém. Laur.). — IX: Bumba (Ém. Laur.). — XII c: env. de Surango (Ser.). — XV: Lusambo (Ém. Laur.). — Noms vern.: Mpasa [Kwilu]; Basesel; Basaka [Bangala].

Canavalia obtusifolia [Lam.] DC. Prodr. II (1825) 404; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 190; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 68.

Dolichos - Lam. Encycl. meth. Bot. II (1789) 295.

C. maritima Thou. in Desv. Journ. de Bot. I (1813) 80; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 254.

D. obovatus Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 341.

D. ovalifolius Schumach. et Thonn. 1. c. (1827) 341.

Canavalia emarginata G. Don Gard. Syst. Bot. II (1833) 362.

1895 (A. I)ewèvre). — I : Banana (Dew.).

C. obtusifolia form. macrophylla De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 17].

1900 (J. Gillet) - V: Kisantu (Gill. 604).

# PHYSOSTIGMA Balf.

Physostigma mesoponticum *Taub*. in Ber. deutsch. bot. Gesellsch. XII (1894) 81; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1902) 61.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu et de Pweto (Verd.).

Physostigma venenosum Balf. in Trans. roy. Soc. Edinb. XXII (1861) 310; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 191; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 76 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 748]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 156.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Luanu (Lescr. 21).

### PHASEOLUS L.

Phaseolus adenanthus G. F. W. Mey. Prim. fl. Esseq. (1818) 239;
 Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 192; Engl. Pfl. Ost-Afr. B. 141;
 Hiern Cat. Welw. Pl. I, 255; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo,
 I (1904) 155 et Miss. Laurent (1905) 121.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.). — X: Ubangi (Ém. et M. Laur.).

Phaseolus lunatus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 724; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 192; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223, t. 24; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 255; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 68; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 268; II (1907) 156.

1896 (A. Dewevre). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Coquilhatville (Dew.). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew.). — XV : Limbutu (M. Laur.).

Obs. — A Eala [VIII] on en cultive une var. à graines blanches (Dew.).

**Phaseolus Mungo** L. Mant. pl. I (1767) 101; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 193; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155.

1900 (R. Butaye). — V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Lemfu (But.).

\*Phaseolus vulgaris L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 723; Nees Pl. offic. Suppl. t. 15; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 193; Taub. in Engl.

Pfl. Ost-Afr. 223; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 255; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 122 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 268.

1903 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Iloko [Lac Tumba] [Ém. et M. Laur.). — IX: Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.).

#### VIGNA Savi.

Vigna Afzelii Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 202; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155.

1900 (J. Gillet). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3094)); Kisantu (Gill. 341); Sanda (De Brouw.).— VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel, 18).

Vigna ambacensis Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 201; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 258; De Wild. Etúd. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 959). — VI : route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel.).

Vigna capitata De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 67.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga; Lukafu. — Nom vern.: Kengwalala (Verd. 431).

Vigna esculenta [De Wild.] De Wild. [nom. nov.].

Liebrechtsia - De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 74.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kafol (Verd. 109 b, 110).

Vigna gracilis Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 311; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 205; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 17 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 63]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 20.

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — IX : Boyangi près Dobo (Thonn.).

Vigna hastifolia Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 200; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155.

1903 (Xav. Hendrickx). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3096).

Vigna katangensis [De Wild.] Th. et Hél. Dur. [non De Wild.]. Liebrechtsia – De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 72.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Tjikundu-kundu (Verd. 560).

Vigna Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 122.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Bulebu (Ém. et M. Laur.).

- Vigna luteola *Benth*. in *Mart*. Fl. Bras. XV' (1859) 194, t. 50, fig. 2; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 205; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 223; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 123 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 269: II (1908) 256.
  - V. glab; a Savi Mem. Phaseol. III (1825) 8; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 260; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 269.
  - 1896 (Eug. Wilwerth). VI: Dima (Lescr. 7). IX: Upoto (Wilw.). XII c: entre Amadis et Surango (Ser.). XV: Mukundji (Ém. Laur.).
- var. villosa M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.
  Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; Pl. Gilletianae, I (1900)
  17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17] et Reliq. Dewevr. (1901) 69.
  - 1895 (A Dewèvre). II : Boma (Dew.). V : Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.).
- Vigna micrantha Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 311 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 294; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155; II (1908) 256.
  - 1882 (P. Pogge). V: entre Dolo et Kinshassa (Schlt. 12592); Bolobo (M. Laur.); Kisantu; Kimuenza (Gill. 2145). IX: env. de Bumba (Ser.). XV: Mukenge (Pg. 811, 834).
- Vigna pubigera Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 199; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 17 [B. S. B. B. XXXI<sup>2</sup>, 63].

  1893 (P. Dupuis). Il a: Bingila (Dup).
- Vigna reticulata Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 310; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 198; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 112; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 256; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 69; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156 (1906) 270; II (1908) 257.
  - 1892 (Jul. Cornet). II : Boma (Dew.). II a : Bingila (Dup.). V: env. de Léopoldville (Ém. Duch.; Luja); Kwamouth (M. Laur.); Sanda (Odd.). XVI: le Katanga (Corn.); Lukafu. Nom vern. : Komboi (Verd.).
- Vigna scabra [De Wild.] De Wild. [nom. nov.]. Liebrechtsia — De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 75. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 602).
- Vigna sinensis [L.] Endl. ex Hassk. Pl. Jav. rarior. (1848) 386; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 386; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223, t. 24; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 112; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 259; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156 et Miss. Laurent (1905) 123.

Dolichos sinensis L. Cent. pl. II (1756) 28: DC. Prodr. II, 399.

D. Catjang L. Mant. pl. II (1771) 259.

Vigna — Walp. in Linnsea, XIII (1839) 533; A. Rich. Tent. fl. Abyss. I, 219; Bah. in Hook. f. Fl Brit. Ind. II, 205; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 259.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII: Inkongo (Ém. et M. Laur.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Ifuta (Ém. et M. Laur.).

Vigna triloba Walp. in Linnaea, XIII (1839) 534; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 204; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 17 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 63]; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 259; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 69; De Wild. Miss. Laurent (1905) 123 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 270.

1894 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Dew.). — II a : Bingila (Dup.). — V : cult. en champs aux env. de Kimuenza (Dew.); env. de Lemfu (But.). — IX : Umangi (Krek.).

Vigna venulosa Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 203; De Wild Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 814).

Vigna vexillata [L.] Benth. in Mart. Fl. Brasil. XV (1859) 193, t. 50, fig. 1; Bak. in Oliv. Fl. trop. Alr. II, 109; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens II, 240; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 112; Taub. in Engl. Pfl. Ost Afr. 223; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 17 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 63]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156, (1906) 270 et Miss. Laurent (1905) 123.

Phaseolus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 724.

Plectrotropis hirsuta Schumach. et Thonn. Reskr. Guin. Pl. (1827) 338.

V. tuberosa A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 217, t. 42.

V. capensis Walp. in Linnaea, XIII (1839) 533; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 257.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Zambi (Dup.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.). — IX: Upoto (Ém. et M. Laur.); Bangala (Hens).

#### VIGNOPSIS De Wild.

Vignopsis lukafuensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 69.

1900 (Edg. Verdick). - XVI : Lukafu (Verd. 401).

# SPHENOSTYLIS E. Mey.

Sphenostylis angustifolia [Hook. f.] Sond. in Linnaea, XXIII (1850) 33; Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 309.

Vigna angustifolia Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 311; Benth. ex Harv. et Sond. Fl. Capens. II (1861) 240; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155, (1906) 269.

V. vexillata Benth. var. - Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 200.

1890 (F. Demeuse). — II: Sisia (Dup.). — V: Kisantu (Dem.; Gill.).

Sphenostylis katangensis [De Wild.] Harms in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 177 in obs.

Vigna - De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 67.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Malumbol (Verd. 405).

Sphenostylis stenocarpa [Hochst.] Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 309.

Dolichos — Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 224; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 213.

Vigna ornata Welw. ex Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 203; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 258; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156, (1906) 269; II (1908) 257 et Miss. Laurent (1905) 123.

1882? (P. Pogge). — IV: Tempo (Gill.). — V: env. de Léopoldville (Buett. 322; Gill.); Kisantu; Kimuenza (Gill.). — XII c: env. d'Amadis et de Surango (Ser.). — XV: Lusambo; Dibele (Ém. et M. Laur.); route de Luebo à Luluabourg (Gent.); Mukenge (Pg. 779, 781); entre Luebo et Djoko-Punda (Lem.)

— — var. latifoliolata [De Wild.] De Wild. [nom. nov.].

V. ornata Welw. var. — De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156, (1906) 270.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1124); rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3053).

### ADENOLICHOS Harms.

Adenolichos grandifoliolatus De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 203. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 622).

Adenolichos Harmsianus De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 203.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 564).

Adenolichos punctatus [M. Micheli] Harms in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII (1902) 180.

Vigna — M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 16 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 62] et Ill. fl. Cgo (1899) 91, t. 59.

1895 (G. Descamps). — XVI : Albertville [Toa] (Desc.).

#### VOANDZEIA Thou.

Voandzeia subterranea Thou. Gen. nov. Madag. (1806) 23; DC. Prodr. II, 207; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 254; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 207; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 115; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223, t. 22; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 260; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 19; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 269 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 482-85.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.).— XV: cult. dans les bassins du Lualaba et du Kasai (Em. Laur.). — Noms vern.: Mangasa [Ikwangula]; Djokomaure [Matam-Matam]; Ibongo [Kasai]; Kazan [Tanganika].

#### PACHYRHIZUS Rich.

**Pachyrhizus bulbosus** [L.] *Kurz* in Journ. As. Soc. Beng. XLV (1876) II, 246; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 115; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 121.

Dolichos - L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 1020.

P. angulatus Rich. ex DC. Prodr. II (1825) 402; Benth. in Mart. Fl. Brasil,
 XV', 199, t. 53; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 208 et in Hook. f. Fl. Brit.
 Ind. II, 207; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 257.

Taeniocarpum articulatum Desr. in Annal. sc. nat. Ser. 1, IX (1826) 421.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo [cult.?] (Ém. Laur.). — VIII: Eala [cult.] (M. Laur.); Ikenge (Ém. et M. Laur.). — XVI: le Katanga (Desc.).

# PSOPHOCARPUS Neck.

Psophocarpus longepedunculatus Hassk. in Flora, XXV (1842) II, Beibl. 75 et Pl. Jav. rarior. (1848) 388; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 113; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 113; Taub. in Engl. Pfl. Ost.-Afr. 224, t. 24; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17] et Reliq. Dewevr. (1901) 69; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 61; Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 158; (1908) 257 et Miss. Laurent (1905) 122.

Psophocarpus palustris Desv. in Annal. sc. nat. Sér. 1, IX (1826) 420. Botor — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 163; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 261. P. palmettorum Guill. et Perv. Fl. Seneg. tent. (1832) 221. Diesingia scandens Endl. Atakta bot. (1833) t. 1-2.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma. — Nom vern.: Fumgatata (Dew.). — V: entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateurville [Wangata] (Ém. et M. Laur.); Eala (M. Laur.). — X: Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Mogandjo (M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.).

OBS. — Dewèvre, dans ses notes, dit que cette espèce est répandue dans tout le domaine de la flore du Congo (Dew.).

#### DOLICHOS L.

Dolichos biflorus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 727; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 210; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 224; Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 31; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 263; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 158.

1882 (P. Pogge). — V: Kimuenza (Gill.); Sanda (Odd.); env. de Lemfu (But.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — XV: Mukenge; Musumba (Pg.).

Dolichos dubius De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 64.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Melundo-polo (Verd. 178).

Dolichos esculentus De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 64.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom. vern.: Muku (Verd. 370).

Dolichos Gululu De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 65.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom. vern.: Kisjima-wa-Guiutu (Verd. 236).

Dolichos Hendrickxii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156, t. 39.

1903 (Xav. Hendrickx). - V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3098).

Dolichos Katali De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 157. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Katali-tali (Verd. 437).

Dolichos Lablab L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 725; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 210; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 224; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 262; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 70. 1895 (A. Dewèvre). — II: Plante cultivée un peu partout et formant de grands champs à Zambi [II] (Dew.).

**Dolichos pseudopachyrhizus** *Harms* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 320; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 202.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kafulo (Verd. 239, 271).

**Dolichos serpens** De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 63.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 343).

**Dolichos splendens** *Welw.* ex *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 215; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 17 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 63].

1895 (G. Descamps). — XVI : Pala (Desc.).

Dolichos trinervis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 66.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: brousse de Lukafu (Verd. 272).

Dolichos Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 63.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

#### CAJANUS DC.

Cajanus indicus Spreng. Syst. veget. III (1826) 248; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 216 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 217; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 115; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221, t. 24; De Wild. Miss. Laurent (1905) 119 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 155.

Cytisus Cajan L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 739.

C. pseudo-Cajan Jacq. Hort. Vindob. II (1772) 54, t. 119.

C. guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 349.

C. bicolor DC. Prodr. II (1825) 496; Bot. Reg. (1845) t. 31.

Cajan indorum Medic. in Vorles. Churpfl. Phys. Gesellsch. II (1787) 363;
Hiern Cat. Welw. Pl. I, 266.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.). — II: Boma; Ponta da Lenha (Naum.); Zambi. — Nom vern.: **Wandu** (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.); Kimpesse (Ém. Laur.); Bolobo (M. Laur.). — IX: Bumba [cult.]. (Ser.). — XIII a: Stanleyville (Ém. Laur.).

DISTRIB. : Origine douteuse (Inde?); région tropicale du monde entier; cult. en grand.

#### RHYNCHOSIA Lour.

Rhynchosia affinis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 152. 1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lac Moero (Verd.).

Rhynchosia calycina Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 214; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 217; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 116.

Cyanospermum — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 218. Dolicholus — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 267.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B, 86).

Rhynchosia caribaea DC. Prodr. II (1825) 384; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 220; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51] et Reliq. Deweyr. (1901) 70.

Dolicholus — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 267.

1895 (A. Dewèvre). — II: Zambi (Dew. 408).

**Rhynchosia congensis** Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 217; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 116; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 76 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 748].

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sig.). - V: Kisantu (Gill. 1353).

— var. Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 152.

1901 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill. 2119).

Rhynchosia cyanosperma Benth. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 218; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 60 et Miss. Laurent (1905) 119.

1900 (Edg. Verdick). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — XVI: plateau du Katanga. — Nom vern.: Mupakuma: (Verd.); Lukafu (Verd. 589).

**Rhynchosia flavissima** *Hochst.* ex *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 219; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 18 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 64].

1895 (G. Descamps). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

Rhynchosia katangensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 154.

1901 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga (Verd.).

Rhynchosia Mannii Bak, in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 217; Th. Dur. et Schinz Elud. fl. Cgo (1896) 116; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 25; Pl. Gilletianae, I (1900) 18 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 18] et Reliq. Dewevr. (1901) 70; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 267; II (1907) 155 et Miss. Laurent (1905) 119.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens). — II a: Shinganga (Dew.). — V: Kisantu (Gill.); Sanda (Odd.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX a: Mongo (Thonn.). — XII a: entre Bima et Bambili (Ser.). — XIII: Romée (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.). — Nom vern.: Lembol-lo-Dianga [Ikwangula] (Dew.).

Rhynchosia Memnonia [Delile] DC. Prodr. II (1825) 386; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 253; Bah. in Oliv. Fl trop. Afr. II, 220; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 116.

Glycine — *Delile* Fl. Aegypt. Illustr. (1813) 100, t. 38, fig. 3. Dolicholus — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1896) 267.

1885 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett. 244).

Rhynchosia minima DC. Prodr. II (1825) 385; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 219; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; De Wild. et

Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51] et Reliq. Deweyr. (1901) 70; De Wild. Miss. Laurent (1905) 120.

Dolicholus minimus Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 267.

1895 (A. Dewèvre). - II : Zambi (Dew. 195). - III : Matadi (Em. et M. Laur.).

Rhynchosia Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 199.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 550).

#### ERIOSEMA DC.

Eriosema affinis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 200.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : env. de Lukafu. — Nom vern. : Kundjialealeya. (Verd. 97).

Eriosema cajanoides [Guill. et Perr.] Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 314; Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 261; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 227; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 222; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 113; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 61; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 154, (1906) 268; II (1907) 156 et Miss. Laurent (1905) 120.

Rhynchosia — Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 215.

E. psoraleoides G. Don Gen. Syst. Bot. II (1832) 348; Hiern Cat. Welw. Pl.

1862 (R. Burton). — II: Boma (Schimp.). — II a: Haut-Shiloango (Cabra-Michel); Bingila (Dup.); bords de la Lukula (Cabra); Zenze (Em. Laur.). — III: Tondoa (Buett.); Matadi (Em. et M. Laur.). — III-IV: la Lufu (Hens). — IV: Kitobola (Em. et M. Laur.); Luvituku (Dem.). — V: Chenal (Em. et M. Laur.); Dolo (M. Laur.); env. de Kwamouth (But.); Lukolela (Em. et M. Laur.); Sanda (Cabra); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — VI: env. de Dima (Lescr.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Luozi (Luja). — XII c: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XV: brousse des bords du Kasai (Em. et M. Laur.) et du Lubi (Lescr.). — XVI: Pala; Toa (Desc.); Lukafu et dans toute la région (Verd.). — Nom vern.: Mutumbu-Tumbu (Verd.).

Eriosema Gilletli De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 18 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 18].

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Eriosema glomeratum [Guill. et Perr.] Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 313; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 228; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 113; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 222; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 273; De Wild. Miss. Laurent (1905) 120 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 269; II (1907) 156.

Rhynchosia — Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 216. Glycine rufa Schumach. et Thonn. (non H. B. et K.) Beskr. Guin. Pl. (1827) 344.

Eriosema - Baill. (non E. Mey.) in Adansonia, VI (1866) 226.

. 1862 (R. Burton). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : Kibinga; Bingila (Dup.). — III : Matadi (Ém. Laur.). — V : Léopoldville; Dolo (Schlt.); Kinshassa (Hens 297); env. de Bokala (Ém. et M. Laur.); env. de Kwamouth (But.); env. de Kisantu (Gill.); Tumba (Ém. Laur.). — VIII : la Fini (Ém. Laur.); Banga (Ém. et M. Laur.). — XV : Lusambo (Desc.).

E. glomeratum var. elongatum Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 229; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 114.

E. elongatum Baill. in Adansonia, VI (1866) 227.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo bor. (Ém. Laur. 65). — VI : Muene-Putu-Kasongo (Buett. 236).

form. microphyllum De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo,
 I (1904) 154.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill.).

Eriosema griseum Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 228; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 272; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51]; Pl. Gilletianae, I (1900) 19 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 19] et Reliq. Deweyr. (1901) 70.

1895 (A. Dewèvre). — II a : brousse de Zobe (Dew. 251). — V : Kisantu (Gill. 175).

Eriosema Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 120.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IV: Songololo (Ém. et M. Laur.). — V: env. de Yumbi; Sabuka (Ém. et M. Laur.). — XV: en amont de Butala (Ém. et M. Laur.).

- Eriosema parviflorum E. Mey. Comm. pl. Afr. austr. (1835) 130; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 225; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 222; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 154, (1906) 269. 1900 (J. Gillet). V: Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill. 1338, 1524, 3447, 3529).
- Eriosema pulcherrimum Taub. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 3 (1894) 375; De Wild. Étud. fl. Bas. et Moy.-Cgo, I (1904) 154, (1906) 269; II (1907) 150 et Miss. Laurent (1905) 121.

1893 (G. Descamps). — IV: env. de Kitobola (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill. 50); Kisantu-Makela (Van Houtte in Gill. 3442). — XII c: Surango (Ser. 388). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

Eriosema sericeum Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 226; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 19 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 19].

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 577, 958).

Eriosema tuberosum *Hochst*. in A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 227; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 224; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 18 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 64].

1891? (G. Descamps). — XVI: Pala (Desc.).

Eriosema Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 201.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lofoi (Verd.).

# DALBERGIA L.

Dalbergia ealaensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 151.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 837). - XI: Bomaneh (M. Laur 1831).

Dalbergia florifera De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 146.

1900 (R. Butaye). — V: Dembo (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.).

- var. obscura De Wild. l. c. (1904) 146.
   1900 (J. Gillet). V : Kimuenza (Gill. 1701).
- Dalbergia Gentilii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 147. 1902 (L. Gentil et J. Gillet). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2853).
- Dalbergia Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 265. 1901 (J. Gillet). V: Kimuenza (Gill. 2084).
- **Dalbergia glaucescens** De Wild. Etud. fl. Bas. et Moy.-Cgo, I (1904) 147.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1702).

- Dalbergia Harmsiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 194. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga. — Nom vern.: Tjucja (Verd. 102).
- Dalbergia isangiensis De Wild. Miss. Laurent (1905) 116.

  1904 (Ém. et Marc. Laurent). XI: Isangi (Ém. et M. Laur.).
- Dalbergia kisantuensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 76 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 748]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 148.

1900 (J. Gillet). — V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2598); Kisantu (Gill. 544).

Digitized by Google

Dalbergia Laurentli De Wild. Miss. Laurent (1905) 116 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 152.

1903 (Marc. Laurent). — V : Lukolela (Pyn. 198). — VIII : Eala (M. Laur. 177, 778).

Dalbergia laxiflora M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 19, t. 4 et II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 65 et XXXVII, 51]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 70; De Wild. Miss. Laurent (1905) 117 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 152.

1895 (A. Dewèvre). — V: entre Lukolela et Gombi (Dew. 550); en aval de Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur. 1649); Lac Tumba (Ém. et M. Laur.); Équateurville [Wangats] (Ém. Laur.).

Dalbergia luluensis Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 294.

1883 (P. Pogge). - XV: la Lulua vers 6° 5 (Pg. 876).

**Dalbergia macrosperma** Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 235.

Amerimnon — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 159; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 276.

1883 (P. Pogge). — XV : rég. de Mukenge (Pg ).

— var. longipedicellata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 265.

1903 (Ad. Oddon). — V: env. de Sanda (Odd. in Gill. 3313).

**Dalbergia medicinalis** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 194.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Noms vern. : Tjabilonda; Lupipi (Verd. 22, 585).

**Dalbergia Micheliana** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 146, (1906) 266; II (1907) 153 et Miss. Laurent (1905) 115.

1896 (A. Dewèvre). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: env. de Sanda (Gill. 3615; Odd. in Gill. 3708). — VIII: Coquilhatville (Dew. 656).

Dalbergia saxatilis *Hook. f.* in *Hook.* Niger Fl. (1849) 314; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Af.. II, 233; *M. Micheli* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51] et Reliq. Dewevr. (1901) 71; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 152.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — XI : Mogandjo (M. Laur. 1647) ; Yambuya (M. Laur. 1646).

#### ECASTAPHYLLUM P. Browne.

Ecastaphyllum Brownei [Jacq.] Pers. Syn. pl. II (1807) 277; DC. Prodr. II, 420; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 232; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 114; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 264, II (1907) 151 et Miss. Laurent (1905) 117.

Hecastaphyllum — Benth. in Mart. Fl. Brasil. XV2 (1862) 228.

Pterocarpus Ecastaphyllum L. (ubi?) fide Auct.; Svensk Acad. (1769) t. 4; Descourtilz Fl. des Antilles, IV, t. 258.

Amerimnon - Jacq. Enum. pl. Carib. (1760) 27; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 275.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — V: Bolobo; Lukolela Bulebu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Ecastaphyllum Monetaria Pers. Syn. pl. II (1807) 277; DC. Prodr. II (1825) 421; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 236; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51] et Reliq. Deweyr. (1901) 71; De Wild, Miss. Laurent (1905) 117.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Equateurville [Wangata]. - Noms vern.: Bombombelu; Vombola (Dew.). - IX: Umangi (Krek.).

Ecastaphyllum pachycarpum De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 77 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 749].

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 490, 1097, 1231).

# DREPANOCARPUS G. F. W. Mey.

Drepanocarpus lunatus [L. f.] G. F. W. Mey. Prim. fl. Essequeb. (1818) 238; DC. Prodr. II, 420; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 237; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 237; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 117; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 277; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 266.

Pterocarpus — L. f. Suppl. pl. (1781) 317.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.).

#### PTEROCARPUS L.

**Pterocarpus Cabrae** *De Wild.* in La Belg. colon. (1902) 193 et in Rev. cult. colon. (1902) 43; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 48 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 349-350.

1899 (H. Tilman). — II a: le Mayumbe (Tilm. in Cabra, 50). — Noms vern.: N'Kula; N'Gula ou Gula (Tilm.).

**Pterocarpus Dekindtianus** *Harms* in Engl. Jahrb. XXX (1901) 89; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 148, (1906) 266.

P. erinaceus Auct. [non Poir.] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 117;
 De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 78 [B. Herb. Boiss. Sér.
 2, 1, 750]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 57.

1855 (R. Buettner). — Bas-Congo (Gill. 2299). — V: Boko [Kinanga] (But. in Gill. 3348); env. de Lemfu (But.). — VI: le Kwango (Buett.); env. de Tumba-Mani (Cabra-Michel. 55). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern.: Mulembo (Verd. 83, 497).

Pterocarpus grandiflorus M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 99 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 65] et in Ill. fl. Cgo (1901) 137, t. 79.

1896 (Ém. Laurent). — XIII a : les Stanley-Falls (Ém. Laur.).

Pterocarpus Mutondo De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 57.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mutondo (Verd. 16, 557).

Pterocarpus odoratus De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 58.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mubalakula (Verd. 428, 493).

Pterocarpus tinctorius Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 584; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 239; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 277; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 48; II (1907) 152.

1901 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill.); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3752).

### OSTRYOCARPUS Hook. f.

Ostryocarpus parvifolius M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 21 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 67] et Reliq. Deweyr. (1901) 71.

1896 (A. Dewèvre). - VIII : Équateurville [Wangata]. — Nom vern. : Botoko (Dew. 640).

# LONCHOCARPUS H. B. et K.

Lonchocarpus affinis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 196.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mwofi (Verd. 115).

Lonchocarpus Barteri Benth. in Journ. Linn. Soc. IV (suppl.) (1860) 99; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 243; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 117; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 30; II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 176; XXXVII, 51]; De Wild. et

- Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 19 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 19]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 117.
  - L. Heudelotianus Baill. in Adansonia, VI (1866) 222.
- 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). V: Kisantu (Gill. 219). VII: la Fini (Ém. Laur.). Ind. non cl.: Luima (Dem.).
- Lonchocarpus comosus M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 23 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 69]; Reliq. Dewevr. (1901) 72 et Ill. fl. Cgo (1902) 183, t. 92.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : la Lemba (Dew. 362). XIII a : env. des Stanley-Falls (Dew. 1166).
- Lonchocarpus dubius De Wild. Etud. fl Kat. (1903) 196.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kibimbia (Verd. 62).
- Lonchocarpus Eetveldeanus M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 21 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 67] et Ill. fl. Cgo (1898) 17, t. 9; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 267.
  - 1895 (Em. Laurent). IV : route des Caravanes (Ém. Laur.). V : env. de Dembo (Gill.).
- Lonchocarpus katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 195.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mukutu (Verd. 49).
- Lonchocarpus Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 117.
  - 1904 (Ém. et Marc. Laurent). IX : en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.).
- Lonchocarpus sericeus [Poir] H. B. et K. Nov. gen. et sp. VI (1823) 383; DC. Prodr. II, 260; Benth. in Journ. Linn. Soc. IV (suppl.) (1860) 88; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 241; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 117.

Robinia - Poir. Encycl. meth. Bot. VI (1804) 226.

R. violacea P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 28, t. 76.

R. argentiflora Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 352.

1862 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — III: Tondoa (Buett.).

Lonchocarpus ? subulidentatus Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 53; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 118.

1884 (R. Buettner). -- VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett. 454).

Lonchocarpus Teuszii Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 51; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51] Pl. Gilletianae, I (1900) 19 et Reliq. Deweyr. (1901) 73.

1898 (A. Dewèvre). — IV: Lukungu. — Nom vern. : Fontu (Dew. 468). — V: Kisantu (Gill. 292, 605); — XV: le Kasai (Luja).



#### DERRIS Lour.

Derris brachyptera Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 246; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 73; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 149, (1906) 267; II (1907) 153.

Deguelia — Taub. in Bot. Centralbl. XLVII (1891) 386; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 183.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 3603); entre Kisantu et Popokabaka (But. in Gill. 2307). — VIII: Eala (M. Laur. 792); Équateurville [Wangata] (Dew. 668); Mondjo (Pyn. 314).

**Derris congolensis** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 149, t. 38, (1906) 267; II (1907) 152.

1901 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.; Odd. in Gill. 625). — V: env. de Kisantu (Gill. 3646).

**Derris nobilis** *Welw*. ex *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II (1871) 245; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 149.

Deguelia — Taub. in Bot. Centralbl. XLVII (1891) 387.
 1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1631).

# DALHOUSIEA Wall.

**Dalhousiea africana** S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 2; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 284; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II (1900) 78 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 750]; *De Wild*. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 131; II (1907) 145 et Miss. Laurent (1905) 106.

D. bracteata Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 247.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kimuenza (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.). — VI: vallée de la Djuma (Gent. et Gill.); Madibi (Lescr.). — VIII: Coquilhatville (Dew.; Pyn.); Eala (M. Laur.). — IX: Dobo (Pyn.); Umangi (Krek.). — XI: Basoko (Em. et M. Laur.). — XV: Lusambo; Butala (Em. et M. Laur.); Kondue (Lederm.).

# BAPHIA Afz. (1)

Baphia acuminata De Wild. Miss. Laurent (1905) 104.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XI: en aval de Basoko (Ém. Laur.). — XIII a: Wanie-Rukula (Ém. Laur.).

<sup>(1)</sup> Baphia aurivellerea Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 174. 1882? (P. Pogge). — XV?: entre Kimbundo et le Kwango vers 10° (Pg. 535).

Baphia angolensis Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 249; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 74; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 285; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 143.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew.; Pyn. 200); Kinshassa (M. Laur. 492). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 273 b). — VIII: env. d'Équateurville [Wangata]. — Nom vern.: Bekenge-Bempenpone (Dew.); Coquilhatville (Pyn. 292); Eala (M. Laur. 842). — XI: Barumbu (M. Laur. 167); Mogandjo (M. Laur. 1669). Yambuya (M. Laur. 1668). — XV: Mokole [Lubi] (Lescr. 186); Djoko-Punda (Lescr. 288).

Baphia chrysophylla Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 175.

1881 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 798, 802, 852, 896, 898).

- Baphia compacta De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 144. 1906 (L. Pynaert). V: Lukolela (Pyn. 157).
- Baphia congolensis Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 249; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 285; De Wild. Miss. Laurent (1905) 105.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: Chenal; Bolobo; Tumba (Ém. et M. Laur.). — XV: Bombaie (Ém. Laur.).

Baphia crassifolia Harms ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131.

1902 (L. Gentil). — VI : vallée de la Djuma (Gent.). — XV : Loange [Kasai-Lualaḥa] (Gent. 28).

Baphia densifiora Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 280.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 819).

Baphia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 105.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Ikenge (Ém. et M. Laur. 40).

Baphia Lescrauwaetii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 143.

1905 (Éd. Lescrauwaet). — XV : Pania-Mutambo (Lescr. 386).

Baphia nitida Lodd. Bot. Cab. IV (1819) t. 367; DC. Prodr. II, 424; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 249; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 118.

Podalyria Haematoxylon Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 202. Baphia — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 324.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

- Baphia pubescens Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 250; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 250; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 118; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 17 et Reliq. Dewevr. (1901) 74; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 255; II (1907) 143.
  - B. laurifolia Baill. in Adansonia, VI (1866) 213.
  - 1863 (H. Johnston). Congo (Johnst.). V: Kisantu (Gill.); env. de Bolobo (Dew.). VI: vallée de la Djuma (Gent.); rég. de Luanu (Lescr.). IX: Luozi (Luja). XVI: Albertville [Toa] (Desc.).
- Baphia Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 143. 1906 (L. Pynaert). VIII: env. d'Eala (Pyn. 239).
- Baphia racemosa Hochst. in Flora, XXIV (1841) II, 638; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 248; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII<sup>3</sup>, 52]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 74.
  - 1896 (A. Dewèvre). XIII d : forêts au-dessus d'Elungu près de la Kusuku (Dew. 1061 a).
- Baphia Schweinfurthii Harms in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 175. 1870 (G. Schweinfurth). XII d?: env. de Kubbi [riv. droite du Kibali] (Schw. 3551). XV: rég. de Mukenge (Pg.).
- **Baphia spathacea** *Hook f.* in *Hook*. Niger Fl. (1849) 320; *Bak* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 250; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 118; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 144.
  - 1888 (Fr. Hens). V: Lukolela (Em. Laur.). VIII: Irebu (M. Laur. 631); Bombimba (Pyn. 322). IX: Bangala (Hens). XV: Lusambo (Em. Laur.).
- var. scandens De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1907)
  - 1905 (L. Pynaert). XI: Yambuya (Pyn. 58).
- Baphia Vermeuleni De Wild. Miss. Laurent (1906) 255, t. 51. 1903 (Aug. Vermeulen). V: env. de Sanda (Verm. in Gill. 3409, 3432).

#### ANGYLOCALYX Taub.

Angylocalyx ramiflorus Taub. in Engl. Jahrb. XXVII (1897) 172;
 M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 74.
 1896 (A. Dewèvre). — VIII: Bokakata (Dew. 801). — XI: Lokandu (Dew. 1134 e).

Angylocalyx Schumannianus Harms in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 199 et in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 278; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131.

1903 (Ad. Oddon). - V: le Stanley-Pool (Camp); Sanda (Odd.).

**Angylocalyx Vermeuleni** *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 251, t. 55; II (1907) 141.

1903 (Ad. Oddon et Aug. Vermeulen). — V: Sanda (Odd. et Verm. in Gill. 3434, 3575). — XV: env. de Limbutu (M. Laur. 1801).

#### ORMOSIA Jack.

Ormosia Brasseuriana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 183.

O. angolensis De Wild. [non Bah.] Étud. fl. Kat. (1902) 50.

1899 (Edg. Verdick). — XV: env. de Lukafu. — Noms vern.: Mulanga: Mubanga (Verd. 38, 180, 197).

#### CAMOENSIA Welw.

Camoensia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 103.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - VIII : Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Camoensia maxima Welw ex Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1866) 302, t. 36; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 252; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 119; Hook. f. in Bot. Mag. (1898) t. 7572; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 254; II (1907) 142.

Giganthemum scandens Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 585; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 285.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Sanda (Odd.). — IX: Bangala (Dup.); Upoto (Wilw.): Luozi (Luja). — XV: Pangu (Em. Laur.).

#### SWARTZIA Schreb.

Swartzia madagascariensis Desv. in Annal. sci. nat. Sér. 1, IX (1826) 424; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 257; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 183.

Tournatea — Taub. in Bot. Centralbl. XLVII (1891) 792; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 286.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: N'Dale (Verd. 77, 233, 295).

### CAESALPINIEAE

## PELTOPHORUM Vogel.

Peltophorum africanum Sond. in Linnaea, XXIII (1859) 35; Oliv Fl. trop. Afr. II, 260; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 287; De Wild. Miss. Laurent (1905) 102.

Brasilettia — O. Kuntze Rev. Gener. (1901) 164.

1903 (Ém. et Marc. Laurent. — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.).

### MEZONEURON Desf.

Mezoneuron angolense Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 261; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 287; M. Micheli in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52] et Reliq. Dewevr. (1901) 74.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

### CAESALPINIA L.

Caesalpinia Bonducella Fleming in Asiat. Res. XI (1810) 159; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 262; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 289; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 202; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 254.

1900 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill.).

Caesalpinia pulcherrima [L.] Sw. Observ. bot. (1791) 166; Maund The Botanist, IV, t. 151; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 262 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 255; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 119; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 288; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 74.

Poinciania - L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 380; DC. Prodr. II, 484; Jacq. Stirp. Amer. hist. t. 120; Bot. Mag. (1807) t. 995.

1893 (P. Dupuis). — II: Boma (Dup.). — II a Yema-Lianga (Cabra). — V: Léopoldville (Duch.). — XVI: Pala (Deb.). — XI: Yambuli (Em. Laur.).

OBS. — Rob. Brown a indiqué dans le Bas-Congo, d'après C. Smith, le Gullandina Bonduc Ait. (Caesalpinia — Roxb.). Oliver dit qu'il n'a jamais vu d'échantillons africains de cette espèce et qu'il présume que tout ce que l'on a indiqué, sous ce nom, dans l'Afrique tropicale, appartient au C. Bonducella Roxb. (Guilandina—L.). Benil. et Trim. Medic. Pl. II, t. 85; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 262.

# POINCIANIA L.

Poinciania regia Roj. ex Hook. in Bot. Mag. (1829) t. 2884; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 306; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 202; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 289; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131 et Miss. Laurent (1905) 102.

1893 (Em. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Boma (Dew.). — V: Kimuenza (Gill. 1731). — XI: Malema (Ém. et M. Laur.).

### PARKINSONIA L.

Parkinsonia aculeata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 375; Jacq. Stirp. Amer. hist. t. 119; Descourtilz Fl. des Antilles, I, t. 12; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 267; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131, (1906) 254; II (1907) 140.

1903 (L. Gentil).— II: Boma (Gill.). [cult.] (Pyn.). — VIII: Eala (M. Laur.). — XI: Yaisuli [Lomami] (Gent.).

### OLIGOSTEMON Benth.

Oligostemon pictus Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 305, t. 39; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 267; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52] et Reliq. Dewevr. (1901) 75.

1895 (A. Dewèvre). - II: Boma (Dew. 421).

# CASSIA L.

- Cassia Absus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 376; Nees Pl. officin. t. 348; DC. Prodr. II, 500; Jacq. Eclog. pl. (1811) t. 53; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 279; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 119; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 292; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 17 et Reliq. Dewevr. (1901) 75; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 47 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 165; De Wild. Etud. fl. Base et Moy. Cgo, I (1904) 130; II (1907) 1:9 et Miss. Laurent (1905) 101.
  - C. viscosa Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 205.
  - C. Thonningii DC. 1, c. II (1825) 500.

1888 (Fr. Hens). — II: Zambi (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Lutete (Hens); Kitobola (Pyn.). — V: le Stauley-Pool (Dem.); env. de Léopoldville (Gill.); Dolo (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.); Bandundu (Ém. Laur.). — XVI: Pala (Desc.); Lofoi (Verd.). — Noms vern.: Galonga [Kasongo]; Gangale [Ikwangula]; Locoso [Bakusus]; Kisiwegue [Tanganika] (Dew.).

- Cassia alata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 378; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 275; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 19 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 19]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 166-167; De Wild. Miss. Laurent (1905) 101 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 253; İI (1907) 140.
  - C. reticulata M. Micheli [non Willd.] in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52]; the Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 18.

1896 (Ém. Laurent). — Bas-Congo, cult. dans diverses stations (Ém. Laur.). — V: env. de Dembo et de Kisantu (Gill.). — VI: rég. de Luanu (Lescr.). — VIII: Eala (Pyn.). — XV: Isaka: (Ém. et M. Laur.).

Cassia Droogmansiana De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 48.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern.: Musemjesji (Verd. 126).

Cassia Kethulleana De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 48.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mututa (Verd. 562),

- Cassia Kirkii Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 281; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 120; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 294; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 130; II (1907) 140 et Miss. Laurent (1905) 111.
  - 1888 (Fr. Hens). II a: Haut-Shiloango (Cabra-Michel). IV: Lutete (Hens). V: Kisantu (Gill.); Sanda (De Brouw.). XII b: entre Bambili et Amadis (Ser.). XIV: volcan Kirunga (v. Goetz. et v. Prittw.). XV: Mukundji (Ém. Laur.); la Lulua vers 7° (Lescr.).
- var. microphylla A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII\* (1894) 100.

1892 (Jul. Cornet) — XVI : le Katanga (Corn.).

- Cassia Mannii Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 272; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131, (1906) 253; Miss. Laurent (1905) 101 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 168.
  - 1901 (J. Gillet). V : Kisantu; Kimuenza (Gill.); Sanda (Van Houtte). X : l'Ubangi; Busa (Ém. et M. Laur.).
- var. Van Houttei De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 168 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 253.

1902 (Aug. Van Houtte). — V: rég. de Sanda (Van Houtte; Odd.).

Cassia mimosoides L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 379; Oliv. Fl. trop. Afr. II,
281; Bak. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 266; Th. Dur. et Schinz
Étud. fl. Cgo (1896) 120; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 293; De Wild. et
Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 19; II (1900) 18; Pl. Thonnerianae

(1900) 19; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 172-173; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131, (1906) 253; II (1907) 140 et Miss. Laurent (1901) 101.

- C. geminata Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 281.
- C. gracillima Welw. Apont. phyto-geogr. (1858) 590.

1885 (R. Buettner). — I: Moanda (Vanderyst); Banana (Ém. Laur.). — II: Boma (Schimp.). — II a: le Mayumbe à Bingila (Dup.); Ganda-Yanga (Cabra). — V: C. autour du Stanley-Pool (Buett.; Dem.); Léopoldville et env. (Hens; Ém. Duch.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Dolo. — Nom vern.: Bankause (Biel.); Kinshassa (Dem.); env. de Kwamouth (Biel.); entre Bolobo et Lukelela (Buett.); Sabuka (Luja); Kisantu (Gill.); Dembo (Cabra); rég. de Lula-Lumene (Gill.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — IX: Yabasumba (Thonn.); Upoto (Wilw.). — X: Musima (Briart). — XV: Lusambo; Bukila (Ém. Laur.). — XVI: le Katanga (Corn.).

Cassia occidentalis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 377; Bot. Reg. (1816) t. 83; DC. Prodr. II, 202; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 262; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 120; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 291; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 75; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 49; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 169 74; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 253; II (1907) 140 et Miss. Laurent (1905) 101.

Senna — Roxb. Fl. Ind. II (1832) 343.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: la Lemba (Gill.); Haut-Shiloango (Cabra-Michel); Bingila (Dup.). — III: Matadi (Sap.). — IV: rég. des Cataractes (Dem.). — V: Kisantu; env. de Lemfu: env. de Dembo (Gill.); env. de Yumbi (Ém. Laur.). — VI: Luanu et env. (Lescr.); Muene-Putu-Kasongo (Buett.); env. de Sanga (Cabra). — VII: Ibali (Ém. Laur.). — VIII: Équateurville (Buett.); Basankusu. — Nom vern.: Kwantala (Dew.). — IX: Bangala (Hens). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Lukunga-Moka (Verd.). — Noms vern.: Tchungu-Tchungu [Tanganika]; Bao [Ikwangula]; Ikongolo [Kasongo].

Cassia Tora L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 376; DC. Prodr. II, 263; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 275 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 263; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 121; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1906) 76; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 173-74; Miss. Laurent (1905) 102 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 140.

Senna — Roxb. Fl. Ind. II (1832) 340.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo, brousse près des villages (Ém. Laur.). — V: Dolo (Sap.); Kwamouth (M. Laur.); Bolobo (Dew.); Kisantu (Gill.); entre Kisantu et le Kwango (But.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Krek.). — XII a et b: entre Bima et Bambili (Ser.).

Cassia Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 49.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kionga (Verd. 590).

#### DIALIUM L.

Dialium acuminatum De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 139.

1905 (Marc. Laurent). — VIII : Eala (M. Laur. 797).

**Dialium angolense** Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 283; Ficalho Pl. Uteis (1884) 153; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 296; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 47.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kafungu-Kakoma (Verd. 476).

Dialium guineense Willd. in Roem. Archiv. f. Bot. I (1796-98) 31, t. 6; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 283; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10 [B. S. B. B. XXXVII, 53]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 76; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 294; De Wild. Miss. Laurent (1905) 100 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 254; II (1907) 139.

Codarium acutifolium Afzel. in Schrad. N. Journ. Bot. II (1807) 233.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Pyn.). — Nom vern.: Djungu (Dew.); Kimuenza (Gill.); rég. de Sanda (Odd.). — VII: Ibali (Ém. Laur.). — VIII: Efukoi-Kombe [Ikelemba] (M. Laur.); Eala (M. Laur.). — XI: Basoko (M. Laur.).

Dialium Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 100 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 145.

1904 (Ém. Laurent). — VIII: Lulanga (Ém. Laur.); Eala (M. Laur, 1104).

### BAUHINIA L.

Bauhinia Petersiana Bolle in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 24; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 288; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 200; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 25 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 71].

1899 (G. Descamps). — XVI: Pala (Desc.); Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Kitotolo; Kifumbi (Verd.).

Bauhinia reticulata DC. Mém. fam. Légumin. XIII (1825) 484 et Prodr. II (1825) 515; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 266, t. 60; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 290 (err. cal. articulata]; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 121; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 296; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 76; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 47 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 253; II (1907) 138; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 112.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.), — III-IV: la Lufu. — Nom vern.: Lolokemdamba (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — IX: Luozi (Luja). — XII: rég. bor. or. — Nom vern.: Dopwa (Ser.). — XV: entre Lusambo et le Lualaba (Ém. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kifumbi (Verd.).

Bauhinia tomentosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 375; DC. Prodr. II, 514; Bot. Mag. (1866) t. 5560; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 290; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 121; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 296; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 130, (1906) 253; II (1907) 139.

Alvesia bauhinioides Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 587.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Hens; Dew.). — IV: Luvituku (Dem.); Kitobola (Ém. Laur.).—V: forêts entre Léopoldville et Luvituku (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.).—VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.); route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel). — VIII: Eala (M. Laur.). — XVI: le Katanga (Corn.).

### BANDEIRAEA Welw.

Bandeiraea simplicifolia [Vahl] Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1866) 306 in nota; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 285; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 25 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 71].

Schotia - Vahl ex DC. Prodr. II (1825) 508.

1895 (P. Dupuis). — II : Zambi (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Luebo (Ém. Laur.); Lusambo (Ém. et M. Laur.).

Bandeiraea speciosa *Welw*. ex *Benth*. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 306, t. 40; *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 284; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 138.

Griffonia — Taub. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 3 (1894) 147. 1903 (Marc. Laurent). — V: Lukolela (Pyn. 237). — XV: Lusambo (M. Laur.).

Bandeiraea tenuifiora Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1866) 307; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 285; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 17.

1899 (Éd. Luja). — V: Kimuenza (Gill.). — XV: Lubue [Kasai] (Luja).

### MACROLOBIUM Schreb.

**Macrolobium coeruleoides** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 137.

Vouapa coerulea De Wild. [non Taub.] Miss. Laurent (1905) 98.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — V: Lukolela (Pyn. 179); env. de Kisantu. — Nom vern.: Lubeso (Gill. 3784). — VII: Ibali (Em. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur. 734). — IX: Lisala (Em. et M. Laur.).

**Macrolobium Dewevrei** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 129.

1896 (A. Dewèvre). — V : la Lukaya (Gill. 205). — XII d : Vieux-Kasongo (Dew. 949). — Noms vern. : Mooti [Kasongo]; Taulon [Tanganika] (Dew.).

M. Dewevrei form. fol. bijugis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 129, t. 30; II (1907) 138.

1906 (Marc. Laurent). — XIII: kilom. 18 du chemin de fer des Grands Lacs (M. Laur. 1017).

form. fol. trijugis De Wild. l. c. I (1904) 129, t. 31; II (1907)
 138 et Miss. Laurent (1905) 99.

1903 (Ém. et Marc Laurent). — V: env. de Sanda (Odd.). — VIII: Efukoi-Kombe (M. Laur. 1267). — XIII a: Romée (M. Laur. 1679); Stanleyville. — Noms vern.: Imbali; Bombali (Pyn. 73); entre Djambo et Buta. — Nom vern.: Limboso (Ser. 31). — XV: Bombale (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (Brisac); Lubi (Lescr. 172). — Nom vern.: Bombari [Ikwangula].

Macrolobium Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 252, t. 46.

1903 (J. Gillet). - Bas-Congo (Gill. 3645).

Macrolobium Heudelotii Planch. ex Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 308; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 298; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10 [B. S. B. B. XXXVII, 53] et Reliq. Dewevr. (1901) 77; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 252; II (1907) 138.

Vouapa macrophylla Baill. in Adansonia, VI (1865) 178 t. 3, fig. 6; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 299.

1895 (A. Dewèvre). — II a: rives du Loango (Dew. 281). — V: Sanda (Odd. in Gill. 3307). — VIII: Monzambi (Brun. in M. Laur. 1816). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1659).

Macrolobium Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 99.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Dibele; bords du Sankuru (Ém. et M. Laur.).

Obs. — M. De Wildeman [l. c.] signale aussi à Dibele, une forme très voisine de cette espèce.

Macrolobium Palisotii Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 308; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 297; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10 [B. S. B. B. XXXVII, 53] et Reliq. Dewevr. (1901) 77; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 138.

Vouapa — Baill. in Adansonia, VI (1865) 178; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 299. 1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 1166). — XV: rég. de Mukenge (Pg.).

### BERLINIA Soland.

Berlinia acuminata Soland. in Hook. Niger Fl. (1849) 326; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 293; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.

Cgo, I (1897) 26 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 72] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 17; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 77; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 98 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 129, (1906) 251; II (1907) 134.

1896 (G. Descamps). — V: env. de Stanleyville (Dew.); env. de Sanda (Odd.); Lula-Lumene (Hendr.). — VI: rég. du Kwango (But.); Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: le long du ¡Rubi (Lescr. 171). — IX: Pedza [Umangi] ((Krek.). — XIII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.). — XVI: Toa (Desc.).

B. Acuminata var. Bruneelii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 135.

1904 (Éd. Lescrauwaet). — IX : la Baringa (Brun. 26). — XV : Lubi (Lescr. 158); Limbutu (M. Laur. 1003).

— var. pubescens De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 129.

1901 (Alph. Cabra et Michel). - Ind. non cl.: Buete-Kimanga (Cabra-Michel, 1).

Berlinia bracteosa Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1866) 309;
 Oliv. Fl. trop. Afr. II, 294; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild.
 Mat. fl. Cgo, I (1897) 26 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 72].

1895 (G. Descamps). — Congo (Ern. Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — XVI: Toa (Desc.).

Berlinia Eminii Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 98; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 30 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 76]; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 46.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.); Lukafu. — Nom vern. : Musamba (Verd.).

Berlinia Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 135.

1906 (Marc. Laurent). — XIII a : Romée (M. Laur. 1661).

Berlinia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 136.

1905 (Fél. Seret). — XIII a : rives du Rubi depuis Kuti (Ser. 45).

### AFZELIA Sm.

Afzelia africana Sm. in Trans. Linn. Soc. IV (1798) 221; DC. Prodr. II, 507; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 263; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 302; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 122; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 77; De Wild Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 109-110.

Intsia - O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 102; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 290.

1816 (Chr. Smith).— Bas-Congo (Sm.).— II a: le Mayumbe (Ém. Laur.).—VIII: Coquilhatville (Dew.); Eala (M. Laur.; Pyn.); Bombimba [Ikelemba] (M. Laur.).— IX: Bumba (Pyn.).— XI: Yambuya (M. Laur.); Basoko (M. Laur.); Lokandu (Dew.).— XIII a: Stanleyville (M. Laur.).— XIII c: Yakusu (Ém. Laur.).— XV: Bena-Dibele (Ém. Laur.); Lubi (Lescr.); Limbutu (M. Laur.); Lac Foa (Lescr.).; Kondue (Lederm.).

**Afzelia cuanzensis** Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 386; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 302; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 30 [B. S. B. B. XXXVI, 2, 76].

Intsia - O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 192; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 299.

1888 (Fr. Hens). — VIII: pays des Bangala (Hens, C. 141). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern.: Mupapa (Verd. 27).

#### TAMARINDUS L.

Tamarindus indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 34; Jacq. Hist. stirp. Amer. t. 13; DC. Prodr. II, 488; Bot. Mag. (1851) t. 4563; Descourtilz Fl. des Antilles, II, t. 120; Nees Pl. officin. t. 341; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 308; Bebdome Fl. Sylv. Ind. t. 184; Bak. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 273; Bentl. et Trim. Medic. Pl. I, t. 92; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 122; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 28 [B. S. B. B. XXXXVI<sup>2</sup>, 74; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 191; De Wild. Not. pl. util. on intér. du Cgo, II (1906) 151-153, fig. 9.

1877? (J. F. Lopez). — Bords du Congo (Lop.). — IX : Bangala (Em. Laur.). — XIV ; Uvira (Desc.).

## BAIKIAEA Benth.

Baikiaea anomala M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 25 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 72].

1895 (Ém. Laurent). — XV : forêts près de Lusambo (Ém. Laur.).

Baikiaea insignis Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 314, t. 41; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 309; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10<sup>3</sup> [B. S. B. B. XXXVII, 54]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 102 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 254.

1895 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XV . Bombaie; Bas-Kasai (Ém. et M. Laur.); rives du Kasai (Ém. Laur.).

Baikiaea Lescrauwaetii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 141.

, 1905 (Ed. Lescrauwaet). - VIII: Ikoko (Lescr. 415).

Baikiaea minor Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 309; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 123; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 78; De Wild. Miss. Laurent (1905) 103 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 254; II (1907) 141.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Sanda (Odd.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala. — Nom vern. : Yambola (M. Laur. 908); Ikoko (Lescr. 167); rives du Ruki (Gisseleire in Pyn. 288). — IX: Bangala (Hens).

# SCHOTIA Jacq.

Schotia latifolia Jacq. Fragm bot. (1809) 23, t. 15, fig. 1; Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 274; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10<sup>3</sup> [B. S. B. B. XXXVII, 54] et Reliq. Dewevr. (1901) 78.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d : env. de Babundu (Dew. 1146).

Schotia Romii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 132, flg. 4.

1888 (F. Demeuse). — Congo (Dew.). — VIII: Mompono (Bruneel, 37). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1680); Yambuya (M. Laur. 1827). — XV: Limbutu (M. Laur. 1681); Idanga (L. Rom); rég. du Kasai (Lescr.). — XVI: Toa (Desc.). — Ind. non cl.: le Lomami (Dem. 159).

#### BRACHYSTEGIA Benth.

Brachystegia katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 204.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Kisamba-Kwe-Kwe (Verd. 117).

Brachystegia mpalensis M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 27 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 73] et Ill. fl. Cgo (1902) 175, t. 88; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 45.

1895 (G. Descamps). - XVI: Pala (Deb.); Toa (Desc. 27); Lukafu (Verd. 58).

— var. latifoliolata De Wild. 1. c. (1902) 45.
1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. – Nom vern.: Mukutu (Verd. 64).

Brachystegia stipulata De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 44.

B. appendiculata De Wild. [non Benth.] l. c. (1902) t. 12.
 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 18).

#### CRUDIA Schreb.

Crudia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 97.

1904 (Em. et Marc. Laurent). — XIII a : chutes de la Tshopo (Em. et M. Laur.).

### CRYPTOSEPALUM Benth.

- Cryptosepalum Debeerstii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 40. 1895 (Gust. Debeerst). XVI : Pala (Deb. 32).
- Cryptosepalum exfoliatum De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 41. 1900 (Edg. Verdick). XVI: le Katanga (Verd.).
- Cryptosepalum maraviense Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 304; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 28 [B. Ş. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 74].

1895? (G. Descamps). - Congo (Desc.)

var. minus A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1895) 100;
 Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 122.
 1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

Cryptosepalum Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 39.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu (Verd.).

### DEWINDTIA De Wild.

Dewindtia katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 43. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 118).

# COPAIFERA L.

Copaifera Arnoldiana [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.

Copaiba — De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 12 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 64] et in Ill. fl. Cgo (1901) 125, t. 73.

1899 (Alph. Cabra). — II a : le Mayumbe (Cabra, 136).

Copaifera Demeusei *Harms* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 264; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 128; II (1907) 132 et Miss. Laurent (1905) 97.

1892 (F. Demeuse). — V: Bolobo (Ém. et M. Laur.). — VI: Dima (Ém. et M. Laur.). — VII: Lac Léopold II (Dem.); Inongo; Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Baka (M. Laur. 753). — X: C. le long de l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.).

Copaifera Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 132.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 1648, 1825).

#### HARDWICKIA Roxb.

Hardwickia Mannii Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 316; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10<sup>2</sup>; [B. S. B. B. XXXVII, 56] et Reliq. Dewevr. (1901) 78; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 132.

1896 (A. Dewèvre). - Congo (Dew. 667 a). - XV: Limbutu (M. Laur.).

### CYNOMETRA L.

Cynometra congensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 127.

1902 (J. Gillet). - V: env. de Léopoldville (Gill.).

Cynometra ? djumaensis De Wild. Étud. fl. Base et Moy.-Cgo, I (1904) 128, t. 39.

1902 (J. Gillet). - VI : vallée de la Djuma (Gill.).

Cynometra Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 128; II (1907) 130 et Miss. Laurent (1905) 95.

1902 (J. Gillet). — V: Wombali (Gill. 2710). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.); Bala-Lundzi (Pyn. 334). — IX: Monzambi (Pyn. 398). — XV: Limbutu (M. Laur. 1036).

Cynometra Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 96 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 130.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 284); Eala (Pyn. 360, 406, 437); Yala [Baringa] (Brun. 35). — IX: Busa (Ém. et M. Laur.). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: Lac Foa (Lescr. 219).

Cynometra Lujae De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 250, t. 70.

1898 (Éd. Luja). — IX: Luozi (Luja, 147).

Cynometra Mannii Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 317; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 123; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 77] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 18; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 130.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dup.). — II a: le Mayumbe (Dup.). — V: rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja); env. de Yumbi (M. Laur. 417); Lukolela (Pyn. 206). — VIII: Eala (M. Laur. 830, 1806).

Cynometra Oddoni De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 131.

1904 (Ad. Oddon). - V : Sanda (Odd. in Gill. 3706).

Cynometra pedicellata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 131.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 1807). — XV: Limbutu (M. Laur. 1670).

- Cynometra Schlechteri Harms in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 290 [nom. tant.] et in Engl. Jahrb. XXX (1901) 77.
  1899 (R. Schlechter). V: le Stanley-Pool (Schlecht. 12659).
- Cynometra sessiliflora *Harms* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 262. 1898? (J. H. Camp). V: le Stanley-Pool? (Camp).
- Cynometra Vogelii Hook f. in Hook. Niger. Fl. (1849) 328; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 317; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 78. 1895 (A. Dewèvre). II a: Shinganga. Nom vern.: Banda-banda (Dew. 290).

#### ERYTHROPHLEUM Afzel.

Erythrophleum guineense Don Gen. Syst. Bot. II (1832) 424; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 320; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 196; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 123; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1896) 127.

Fillaea suaveolens Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 242, t. 55. E. ordale Bolle in Peters Reise u. Mossamb. I (1862) 10. Mavea judicialis Bertol. in Mem. Acc. Sc. Bolog. II (1850) 570, t. 39.

1882 (H. Johnston). — Bas-Congo (Decort, in Gill. 1542). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).

# MIMOSEAE

## PENTACLETHRA Benth.

Pentaclethra Ectveldeana De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 20 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 20]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126; II (1907) 130, 250 et Miss. Laurent (1905) 95.

1900 (J. Gillet). — IV: Luvituku (Ém. Laur.) — V: Kisantu (Gill. 710); Sanda et env. — Nom vern. : Kinseka (Odd.; Gill. 3657). — VI: vallée de la Djuma (Gent.). — VII: Ibali (Ém. Laur.). — VIII: Bikoro (Pyn. 371).

Pentaclethra macrophylla Benth. in Hook, Journ. of Bot. IV (1842) 330; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II. 322; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 196; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10<sup>3</sup> [B. S. B. B. XXXVII, 54] et Reliq. Dewevr. (1901) 78; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 127; II (1907) 130.

1893 (Ém. Laurent). — II: le Mayumbe (Ém. Laur.). — V: Kisantu. — Nom vern.: Panza (Gill.); Sanda (Odd.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.); Madibi (Sap.). — VIII: Coquilhatville. — Noms vern.: Boala; Mobala (Dew.); Eala (M. Laur.).

## PARKIA R. Br.

- Parkia biglobosa Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 328;
  Oliv. Fl. trop. Afr. II, 324; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild.
  Mat. fl. Cgo, II (1898) 10<sup>2</sup> [B. S. B. B. XXXVII, 54] et Reliq. Dewevr. (1901) 79; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 140-43.
  1895 (A. Dewèvre). V: l'Inkisi (Dew.).
- Parkia filicoidea *Welw*. ex *Oliv*. Fl. trop. Afr. II (1871) 324; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 305; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126; II (1907) 129.
  - 1901 (R. Butaye).— Bas-Congo (But in Gill. 2289).— VI: entre Popokabaka et les chutes François-Joseph (Gent. 103). XV: Limbutu (M. Laur.).
- Parkia Klainei Pierre ex De Wild. Etud. fl. Bas et Moy.-Cgo, II (1907) 129 [nom. tant.].

1905 (Marc. Laurent). — XV: Limbutu (M. Laur. 1828).

## ENTADA Adans.

Entada abyssinica Sleud. in A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 234; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 327; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 28 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 74]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 79 et Pl. Gilletianae, II (1901) 76 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 748]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 249; II (1907) 129.

Gigalobium — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 305.

1891 (F. Demeuse). — IV: Luvituku (Dew.) —V: Kisantu (Gill.); entre Kisantu et le Kwango (But.). — VIII: Coquilhatville (Dew. 606). — XV: le Sankuru (Ém. Laur.); Bena-Mulengere (Dew. 1009). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.). — Noms vern.: Niniki [Kasongo]; Onguikie [Bakusu]; Nicena [Tanganika]. — Ind. non cl.: bords du Lomami (Ém. Laur.).

Entada africana Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 233; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 326; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Entada scandens Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 332; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 325; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126, (1906) 249; II (1907) 129, 257, t. 75.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V : Kisantu (Gill. 1162). — VIII : env. d'Eala (M. Laur. 1106). — XV : rég. de Mukenge (Pg.)

Entada sudanica Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 8, t. 8; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 327; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1907) 129.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 674, 712, 1290). -- XII: Kiravungu (Ser. 175).

var. pauciflora De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, 1 (1904)
 126 et Miss. Laurent (1905) 94.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill.). — VIII: Eala (Em. et M. Laur.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Em. et M. Laur.).

#### FILLAEOPSIS Harms.

**Fillaeopsis discophora** *Harms* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 259, t. 6; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 124; II (1907) 37, 129, t. 15, 16.

1896 (A. Dewèvre). — II a : Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — VIII : env. de Bokakata. — Nom vern. : Senanaka eu Esenanaka (Dew.). — XI : Basoko (M. Laur. 1053).

### PIPTADENIA Benth.

Piptadenia africana Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 320; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 328; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 306; De Wild. Miss. Laurent (1905) 94 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 129.

1903 (Ém. Laurent). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Coquilhatville; Lulanga (Ém. et M. Laur.); Eala (M. Laur.). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laurent); Limbutu (M. Laur.); Kondue (Lederm.).

### ADENANTHERA Royen.

Adenanthera Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 249.

1903 (J. Gillet). - V: Sanda (Gill. 3435, 3459).

## TETRAPLEURA Benth.

Tetrapleura Thonningii Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 345; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 339; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.

Cgo, II (1898) 10<sup>1</sup> [B. S. B. B. XXXVII, 54]; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 307; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 79; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 94 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 129.

1895 (Ém. Laurent). —V: Lukolela. — Nom vern.: Eleci (Dew.). — VI: env. de Madibi (Sap.). — X: Imese (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Yanongo (Ém. et M. Laur.) — XV: bords du Sankuru (Ém. Laur.); Kondue (Lederm.).

# DICHROSTACHYS Wight et Arn.

Dichrostachys nutans Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 355; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 333; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 123; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 195; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 308; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 39; Etud. fl. Base et Moy.-Cgo, I (1904) 115 et Miss. Laurent (1905) 94.

1863 (R. Burton). — Congo (Burt.); brousse du Bas-Congo (Ém. Laur.). — III: vallée de la Ufwa [affl. de la Pozo] (Cabra-Michel). — IV: Kitobola (Ém. Laur.); Lukungu (Hens). — V: le Stanley-Pool; entre Dembo et le Kwango (But.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Obs. — "Une des espèces les plus caractéristiques de la steppe, répandue dans toute l'Afrique tropicale" (Dew.).

Dichrostachys platyptera Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 576; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 333; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 308; De Wild. Miss. Laurent (1905) 94.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IX : Umangi (Ém. et M. Laur.). — XV : Mange (Ém. et M. Laur.).

### MIMOSA L.

Mimosa asperata L. Syst. veget. ed. 10 (1759) 1312; DC. Mém. fam. Légum. t. 63 et Prodr. II, 428; Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 400; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 335; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Aír. 195; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 124; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 79; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126, (1906) 249; II (1907) 128 et Miss. Laurent (1905) 94.

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (But.). — II: Boma (Dew.); Ponta da Lenha (Naum.). — II a: Bingila (Dup.). — III: Tondoa (Naum.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.).—V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville (Ém. Duch.); Suata (Buett.); Lukolela (Pyn.); Kisantu (Gill.). — VIII: Ikenge (Paulus); Équateur-ville [Wangata] (Dew.); Gombe (M. Laur.). — XV: bords du Kasai (Ém. et M. Laur.).

Mimosa pudica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 518; Bot. Reg. XI, t. 941; Spach Hist. des végét. [Atlas] t. 1; Benth. in Mart. Fl. Brasil. XV<sup>2</sup>, 316; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 336 in obs.; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 195; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 128.

1903 (L. Pynaert). — V: Lukolela (Pyn.).

### ACACIA Willd.

Acacia ataxacantha DC. Prodr. II (1825) 459; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 244; Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 511; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 343; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 125; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 79; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 39.

1872. (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII d: entre Nyangwe et Kabanga (Dew.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Acacia Buchanani Harms in Engl. Jahrb. XXX (1901) 76; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 183.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Kopunga-Umba (Verd. 221).

Acacia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 80; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 125.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville; entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2578). — XIII d: env. de Kabanga. — Nom vern. : Canga-Chicet (Dew. 953).

On en rencontre des formes à feuilles uni- bi- et trijuguées.

Acacia Farnesiana [L.] Willd. Sp. pl. IV (1806) 1083; Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 496 et in Mart. Fl. Brasil. XV<sup>2</sup>, 394; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 346; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 124; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 312; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 105-108 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 248; II (1907) 127.

Mimosa — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 521.

1885 (R. Buettner). — II: Boma (Gill.). — II a: le Mayumbe (Dup.). — III: Tondoa (Buett.). — V: bords du Stanley-Pool (Hens). — VIII: Eala [cult.] (M. Laur.).

Acacia Lahai Steud. et Hochst. ex Benth. in Hook. Lond. Journ. of Bot. I (1842) 506; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 240; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 80.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Vieux-Kasongo (Dew.). — Noms vern. : Kacegnengui [Kasongo]; Pomboro [Ikwangula]; Ouban-Banguee [Tanganika].

**Acacia Lujaei** De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IX (1900) 8 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 99].

1899 (Éd. Luja). — Bena-Dibele [Kasai] (Luja).

**Acacia pennata** Willd. Sp. pl. IV (1805) 1090; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 345; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 312; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 194; De Wild. Miss. Laurent (1905) 93 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 127.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.). — XV : rég. de Mukengo (Pg.).

- Acacia Seyal Delile Descr. Egypte (1813) 286, t. 52, fig. 2; DC. Prodr. II, 460; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 351; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 195. Le type existe dans tout le bassin du Nil.
- var. Lescrauwaetii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 128.

1905 (Ed. Lescrauwaet). — XV; entre la Lulua et Kanda-kanda, au S. de 7º (Lescr.).

- var. Sereti De Wild. l. c. II (1907) 128.
   1905 (F. Seret). XII: rég. du chef Guago (Ser. 290).
- **Acacia Sieberiana** *DC.* Prodr. II (1825) 463; *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 347; *De Wild.* Etud. fl. Kat. (1902) 39 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 108-109.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu. - Nom vern. : Mussa (Verd.).

Acacia tortilis *Hayne* Arzneigew. X (1836?) t. 31; *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 352; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 28 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 74].

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

## ALBIZZIA Durazz.

**Albizzia Brownei** [Walp.] Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 362; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 317; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 37 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 248.

Zygin — Walp, Repert. bot. I (1849) 928. Feuilleea Zygia O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 187.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Kasougo (Dew.). — XVI : Lukafu. — Nom vern : Kabumbu (Verd.).

Albizzia ealaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 126. 1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 665).



Albizzia fastigiata [E. Mey.] Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 361; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 317; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 78 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 750]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 111-112 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 125, (1906) 249; II (1907) 127.

Zygia — E. Mey. Comm. fl. Afr. austr. (1835) 165. Feuilleea Sassa O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 186.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.). — VI: vallée de la Djuma (Gent. et Gill.). — VIII: Eala (Pyn.). — IX: Bumba (Em. Laur.). — XI: Bomaneh (M. Laur.). — XV: reg. de Mukenge (Pg.).

Albizzia intermedia De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 79 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 750].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1986).

Albizzia katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 37.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Musase (Verd. 66).

Albizzia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 92 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 127.

1903 (Ém. et Marc. Laurent).— V : Lukolela (Pyn. 240). — VIII : Eala (M. Laur. 793); Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — Nom vern. : **Bongo** [Eala] (M. Laur.)

**Albizzia Lebbek** [Willd.] Benth. in Hook. Lond. Journ. of Bot. III (1844) 87; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 358; De Wild. Miss. Laurent (1905) 93 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 36, 127, t. 3.

Acacia - Willd. Sp. pl. IV (1805) 1066.

Feuilleea - O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 183.

Albizzia latifolia Boiv. in Encycl. du XIXº siècle, II, 33; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 315.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Galiema (Ém. et M. Laur.). — VIII : Irebu (Ém. et M. Laur.). — XI : Basoko (Ém. et M. Laur.).

Obs. — Cultivé comme ombrage dans la plupart des postes du Congo (Em. Laur.).

**Albizzia versicolor** Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 359; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 315; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 125; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 38 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 125, (1906) 248.

Feuilleea - O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 189.

1890 (F. Demeuse). — Bas-Congo orient. (Ém. Laur.). — II: Boma (Dem.). — III: près de la riv. Pandi (Cabra-Michel). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Sakela-Gombo (Verd.).

### PITHECOLOBIUM Mart.

Pithecolobium altissimum [Hook. f.] Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 364;
De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 21 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 21] et Reliq. Dewevr. (1901) 80; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 125, (1906) 248; II (1907) 126 et Miss. Laurent (1905) 92.

Albizzia - Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 332.

1896 (A. Dewèvre). — V: bord de la Djili (Odd.); Kisantu (Gill.); Sanda (Odd.); Kimuenza (Verm.). — VII: entre Swinburn et Eiolo (Ém. Laur.). — VII: Kiri (Ém. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); Ikenge (Ém. Laur.); Mondjo (Pyn.). — X: rive de l'Ubangi (Ém. Laur.).

# ROSACEAE

### CHRYSOBALANUS L.

Chrysobalanus ellipticus Soland. ex Sabine in Trans. Hort. Soc. V (1824) 453; DC. Prodr. II, 526; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 366; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 125; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 319.
C. Icaco L. var. ellipticus Hook. f. in Mart. Fl. Brasil. XI<sup>2</sup> (1867) 7.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Chrysobalanus Icaco L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 513; Schnizl. Iconogr. t. 274; Descourtilz Fl. des Antilles, II, t. 84; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 365; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 319; Ficalho Pl. Uteis (1884) 178; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo. II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113]. 1893 (Eug. Wilwerth). — I: Moanda (Vanderyst); Banana. — II: Ile des Princes (Wilw.).

## PARINARIUM Juss.

Parinarium congense F. Didr. [Pl. nonnull. Mus. Holm. (1854) 16] in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1854) 197.

Kigelaria? paniculata Schumach. ex F. Didr. l. c. in syn. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Parinarium congolanum Th. et Hél. Dur. [nom. nov.].

P. congoense Engl. [non F. Didr.] in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 377; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 18 et Reliq. Dewevr. (1901) 81;
 De Wild. Miss. Laurent (1905) 89 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 253.

- P. excelsum Th. Dur. et De Wild. [non Sabine] Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 138-140).
- 1891 (F. Demeuse). Congo (Ém. Laur.; Camp). V: le Stanley-Pool (Cabra); en aval de Lukolela (Ém. et M. Laur.); env. de Kwamouth (M. Laur.); C. entre Kwamouth et Bolobo (Dew.); Lisha (Dem.); env. de Yumbi (M. Laur. 429). VIII: env. de Coquilhatville (Dew. 691); lles sablonneuses en aval d'Irebu (Ém. Laur.). Noms vern.: Pompo [Bangala]: Mampombo [Équateur] (Dew.).
- Parinarium curatellifolium Planch. ex Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 33; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 368; Engl. Pfl. Ost Afr. 191; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 19 et Reliq. Dewevr. (1901) 81; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 245; II (1908) 253.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: Léopoldville (Duch. et Luja): Sabuka (Ém. Laur.); Kisantu; Kimuenza (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte); Kinshassa (Schlt.). VI: Eiolo (M. Laur.); le Kwilu (Sap.). XIII d: env. de Kabanga (Dew.). XV: Bukila (Ém. Laur.); Munungu (Lescr. 365).
- Parinarium gabonense Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 87.

Le type a été trouvé au Gabon.

- var. mayumbense De Wild. Miss. Laurent (1905) 89.
   1903 (Ém. et Marc. Laurent). II a : Temvo (Ém. et M. Laur.).
- Parinarium Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 245, t. 59.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2529).

Parinarium glabrum Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 370; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 81; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1908) 254.

1896 (A. Dewèvre). — V : env. de Sanda (Odd.). — VIII : Eala et env. (M. Laur. 9, 675; Pyn. 361, 1265). — IX : pays des Bangala (Dew. 864).

Parinarium Holstii Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 423.

P. salicifolium *Engl.* [non *Miq.*] l. c. (1895) 191.

Le type a été trouvé dans l'Afrique orient. allemande.

— var. longifolium Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 81.

1896 (A. Dewèvre). — XI: Lokaudu (Dew. 1109 c).

Parinarium Mobola Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 368; Ficalho Pl. Uteis (1884) 178; Engl. Pfl. Ost-Afr. 191; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 125; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 37.

Ferolia Mobola O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 216. Parinari — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 320.

1885 (R. Buettner). — VI : le Kwango (Buett.). — XVI : Toa (Desc.); Lukafu. — Nom vern. : Mapunda (Verd.).

Parinarium Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 378.

1882 (P. Pogge). -XV: Mukenge? (Pg. 914).

Parinarium subcordatum Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 367; Th. Dur. et Schinz Etud. fl Cgo (1896) 126; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 19; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 46; II (1908) 254.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: bords du Congo [distr. des Cataractes] (Luja). — V: le Stanley-Pool (Dem.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kinshassa (M. Laur. 493); Lukolela (Pyn. 320). — VIII: Eala: (Pyn. 1068).

Parinarium Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 182.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mupundu (Verd. 568).

## ACIOA Willd.

**Acioa Buchneri** *Engl.* in Engl. Jahrb. XVII (1893) 88; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 126.

1885 (R. Buettner). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.).

Acioa Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 19; Reliq. Dewevr. (1901) 81 et Ill. fl. Cgo (1902) 185, t. 93. 1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew.).

Acioa Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 47. 1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

Acioa Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 254.

1906 (F. Seret). - XII c : rive du Bende à Gombari (Ser. 807).

Acioa Vanhouttei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 255.

1906 (Aug. Van Houtte). - V: l'Inkisi (Van Houtte, in Gill. 3964).

## GRIFFONIA Hook. f.

Griffonia Barteri Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 373; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 126.

1885 (R. Buettner). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.).

## MAGNISTIPULA Engl.

Magnistipula Butayei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 255.

1900 (R. Butaye). - V: bassin de la Sele (But.).

## RUBUS L. (1)

- Rubus Goetzenii Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 384, 385.

  1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).
- Rubus kirungensis Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 385.

  1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).
- Rubus pinatus Willd. Sp. pl. II (1799) 1081; Engl. Pfl. Ost-Afr. 190; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 322; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 80 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 752]; De Wild. Étud fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 245; II (1908) 253.

1900 (J. Gillet). — V: entre Kisantu et Dembo (Gill.). — XII a: Gombari (Delp.); entre Bima et Bambili (Ser. 144). — XIII d: le Maniema (Verd.).

# CRASSULACEAE

### CRASSULA L.

Crassula abyssinica A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 309; Britten in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 388.

Le type a été trouvé en Abyssinie.

- var. vaginata [Eckl. et Zeyh.] Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 189;
   Hiern Cat. Welw. Pl. I, 326; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 20.
  - C. vaginata Echl. et Zeyh. Enum. pl. Afr. austr. (1837) 238; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 341.

1896 (G. Descamps). - XVI: Kititema (Desc.).



<sup>(1)</sup> L'Eriobotrya japonica Lindl. a été introduit à Kisantu par le Fr. Gillet [conf. De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 253].

### BRYOPHYLLUM Salisb.

Bryophyllum ealycinum Salisb. Parad. Londin. (1806) 3; Britten in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 390; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 80 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 752]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 236.

Crassuvia floripendia Commers. ex Lam. Encycl. meth. Bot. II (1786) 141;

Hiern Cat. Welw. Pl. I, 326.

Crassula floripendula Sims in Bot. Mag. (1811) t. 1409.

1900 (J. Gillet). — IV: Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — XV: Munungu (Ém. et M. Laur.).

## KALANCHOE Adans.

Kalanchoe coccinea Welw. ex Britten in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 375; Engl. Pfl. Ost-Afr. 189; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 328; De Wild. Miss. Laurent (1906) 236.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IX : Bumba (Ém. et M. Laur.). — X : Bobangi (Ém. et M. Laur.).

var. subsessilis Britten 1. c. II (1871) 375; Th. Dur. et Schinz
 Étud. fl. Cgo (1896) 127.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

**Kalanchoe Cuisini** De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 3 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 122] et Reliq. Deweyr. (1901) 82.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Mokanga [Mobanga?]. — Nom vern.: Puta-Puta (Dew.).

Kalanchoe glandulosa Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 312; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 253.

1905 (F. Seret). — XII c : case Zala [Surango] (Ser. 403). — Noms vern. : Kuli-kuli [Abarembo]; Kula-kula [Amadi].

— var. benguelensis Engl. Hochgebirgsfl. trop. Afr. (1802) 223;
 Hiern Cat. Welw. Pl. I, 318; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 179.
 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kakungui (Verd.).

# DROSERACEAE

### DROSERA L.

Drosera Burkeana Planch. in Annal. sc. nat. Sér. 3, IX (1848) 318;
Oliv. Fl. trop. Afr. II, 402; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 330; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 31 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 77] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 20.

1897 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Luja); Dembo (Gill.).

14

Drosera indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 282; Wight Ill. of Ind. Bot.
t. 20; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 402; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 330;
De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 20.

1898 (Éd. Luja). - V: env. de Léopoldville (Luja).

# RHIZOPHORACEAE

## RHIZOPHORA L.

Rhizophora Mangle L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 443; DC. Prodr. III, 32;
 Oliv. Fl. trop. Afr. III, 408; Spach Hist. des végét. [Atlas] t. 34;
 Ficalho Pl. Uteis (1884) 181; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 333; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 127.

1882 (H. Johnston). - Congo (Dew.); Bas-Congo (Johnst.). - I: Moanda (Gill.).

Rhizophora racemosa G. F. W. Mey. Prim. fl. Esseq. (1818) 185;
 DC. Prodr. III, 32; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 408; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 127.

R. Mangle L. var. — Engl. in Mart. Fl. Brasil XII<sup>2</sup> (1876) 427.
 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

# WEIHEA Spreng.

Weihea africana [Benth.] Benth. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 410; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 83; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 61.

Cassipourea — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 341.

1895 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville. — Nom vern. : Kokoko (Dew.53); entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2513). — VIII : env. de Coquilhatville (Dew. 693).

### ANISOPHYLLEA R. Br.

Anisophyllea laurina R. Br. ex Sabine in Trans. Hort. Soc. V (1824) 446; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 413; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 127.

Anisophyllum — Don ex Benth. et Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 324. 1885 (R. Buettner). — VI: le Kwango (Buett.).

Anisophyllea Poggei Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 83 [nom. tant].

1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Tshoa (Dew. 396).

# COMBRETACEAE

## TERMINALIA L. (1)

Terminalia Catappa L. Mant. pl. (1771) 519; Nuttall Amer. Sylv. I, t. 32; DC. Prodr. III, 11; Bot. Mag. (1830) t. 3004; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 416; Ficalho Pl. Uteis (1884) 182; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 338; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. IV [Combret.] (1899) 9, fig. 4; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 21.

1896 (Ém. Laurent). — XI : Basoko (Ém. Laur.).

Terminalia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 4 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 123] et Reliq. Dewevr. (1901) 84.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Terminalia superba Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. IV [Combret.] (1899) 26, t. 14, B. a-c; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 84.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern.: Ngotto (Dew. 840).

## CONOCARPUS Gaertn.

Conocarpus erectus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 147; Jacq. Stirp. Amer. hist. 78, t. 52; DC. Prodr. III, 16; Descourtilz Fl. des Antilles, VI, t. 399; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 417; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. IV [Combret.] (1899) 32; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 297; II (1908) 245.

1873 (Bastian).— I: Moanda (Gill. 3163); Banana (Fr. Naum.; Ém. et M. Laur.). — II: Boma (Bast.).

### COMBRETUM L.

Combretum angustifolium De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 213; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 506.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu - Nom vern.: Muliumbu. (Verd. 81).

<sup>(1)</sup> Terminalia torulosa F. Hoffm. Beitr. Kenntn. Fl. Centr.-Ost.-Afr. (1889) 27; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. IV [Combret.] (1899) 15, t. 5 fig. A, a-c; T. mollis Laws. [non Vidal] in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 417. • Ober Kongo Gebiet • arbre de la savane entre Ruemb et Tshih 1880 (Buchn. 564).

Nous ne savons si cette habitation est dans le Congo belge; nous ne trouvons pas ces localités.

Combretum Bosoi De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy -Cgo, I (1904) 195; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 502.

1903 (Marc. Laurent). - VIII: env. d'Eala (M. Laur. 179).

- Combretum Butayei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 196; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 490.
  - 1902 (R. Butaye). Bas-Congo (But.).
- Combretum Cabrae De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IX (1900) 8
   [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 100]; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 507.
   1899 (Alph. Cabra). Bas-Congo (Cabra, 175).
- Combretum camporum Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 62; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 19 et Reliq. Dewevr. (1901) 84; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 30, t. 8, flg. C, a g; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 296 et Miss. Laurent (1905) 161.
  - C. elaeagnoides Th. Dur. et Schinz [non Klotzsch] Etud. fl. Cgo (1896) 128.
    C. polystictum Welw. ex Hiern Cat. Welw. Pl. 1 (1898) 351.
  - 1874 (F. Naumann). Bas-Congo (Hens, B. 36). II: Boma. Nom vern.: Talte. Nom du fruit: Kinge (Naum.; Gill. 116, 3261). II a: le Mayumbe (Ém. Laur. 27). III: Matadi (Ém. Laur.).
- Combretum cinereopetalum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 84, t. 23. fig. E, a-f; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 84; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 296.
  - C. racemosum Hiern [non P. Beauv.] Cat. Welw. Pl. 1 (1898) 343.
  - 1885 (R. Buettner). II a: Shimbete (Dew. 315). VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett. 35); env. de Bonla (Lescr.). XIII d: Nyangwe (I)ew. 924 a). XVI: Lovoi (Desc.). Noms vern. : Mombo-Koma [Kasongo]; Gonfe [lkwangula]; N6 [Tanganika] (Dew.).
- Combretum confertum [Benth.] Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 422; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 128; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 74, t. 22, fig. C, a-b; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 85; De Wild. Miss. Laurent (1905) 161.

Poivrea - Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 338.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: tle voisine de Malela (Dew.). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.) — Ind. ron cl.: Pezo [Pozo? III] (Krek.).

Combretum constrictum [Benth.] Laws. (1) ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 432; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 128.

Poivrea — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 337.
P. mossambicensis Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 78, t. 13. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 36).

Combretum cordifolium Engl. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 296.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). - VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2728, 2737).

Combretum exannulatum [O. Hoffm.] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 88; DeWild. Miss. Laurent (1905) 161.

Cacoucia — O. Hoffm. in Linnaea, XLIII (1881) 132. Campylogyne — Hemsl. in Hook. Icon. pl. (1897) t. 2550; Hiern Cat. Welw. Pl. 1, 354.

Cacoucia bracteata Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 434 pr. p.

1903 (Ém. Laurent). — II a : Benza-Masola (Ém. Laur.). — IV : Kitobola (Ém. Laur.).

Combretum Gentilii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 65, 197 et 296 et Miss. Laurent (1905) 161; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 509.

1902 (L. Gentil). — V: Sanda (Odd. in Gill. 3315; rég. de Lumene (Hendr.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2805, 2892). — VIII: Lulanga (Ém. et M. Laur.).

Combretum Haullevilleanum De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 213; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 506.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Bulubu (Verd. 9).

Combretum Hensii Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 85, t. 25, flg. A, a·c; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 85; De Wild. Miss. Laurent (1905) 161 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 296.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Dew. 481; Cabra). — II a: le Mayumbe (Cabra). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 36); Chenal (Ém. Laur.); Sanda (Odd. in Gill. 3312); Dembo (Gill.). — VI: Madibi (Lescr. 81).

Combretum hispidum Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 421; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899)



<sup>(1)</sup> Engl. et Diels [Monog. Afr. Pfl. Fam. III (Combret.) 98, 99] séparent le **C. constrictum** Laws. en *C. constrictum* Laws. pr. p. et *C. quangense* Engl. et Diels. — La plante du Congo devra donc être réétudiée.

- 89; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 85; De Wild. Miss. Laurent (1905) 162.
  - C. Klotzschii Welw. ex Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 422; Hiern. Cat. Welw. Pl. I, 341.
- 1896 (A. Dewèvre). VIII: Bokakata. Nom vern. : Kelekese (Dew. 806). XI: Isangi (Em. et M. Laur.).
- Combretum Kamatutu De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 215; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 497.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kamatutu (Verd.).
- Combretum latialatum Engl. in Engl. Monog. Afr. Pfl. Fam. III [Combret.] (1899) 86, t. 14, fig. C, a-f; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 20 et Reliq. Dewevr. (1901) 85; De Wild. Miss. Laurent (1905) 162 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 197.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 229); lac Tumba (Ém. et M. Laur.); Équateurville [Wangata] (Dew. 642); Coquilhatville. Nom vern. : Besel (Dew. 636, 642). IX: Nouvelle-Anvers (Ém. Duch.).
- var. multibracteatum Engl. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 65.
  - 1901 (J. Gillet). V: env. de Kimuenza (Gill. 1912).
- Combretum Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 197 et Miss. Laurent (1905) 162; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 509.
  - 1903 (Marc. Laurent). VIII: Eala (M. Laur. 193)
- Combretum Lawsonianum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 101, t. 30, fig. a-b; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 30; Contr. fl. Cgo, I (1899) 20 et Reliq. Deweyr. (1901) 85; De Wild. Miss. Laurent (1905) 162.

Cacoucia paniculata Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 484.

- 1891 (F. Demeuse). V: Léopoldville (Dew.). IX: Umangi-Mbwela [route de Ndeki] (Ém. Duch.). IX: Baugala (Dew.). IX a: Monga (Thonn.). XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). XV: Butala (Ém. et M. Laur.).
- Combretum laxiflorum Welw. ex Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 428; Hiern Cat. Welw. pl. I, 348; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 12; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 96, t. 1, flg. D, a-f.
  - 1880 (von Mechow). XV: pays des Majakalla (Mech. 286). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kasakala (Verd. 53).

Combretum longepilosum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 30; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 85.

1896 (A. Dewèvre). - IX: pays des Bangala (Dew. 880).

Combretum lukafuense De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 214; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 508.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Lukondu-N'Be (Verd. 10).

Combretum marginatum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 18.

1893 (Jos. Duchesne). — Congo (Duch.).

- Combretum mucronatum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 184; DC. Prodr. II, 20; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 426; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 31, t. 6; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 86; De Wild. Miss. Laurent (1905) 162.
  - C. Smeathmanni G. Don. in Trans. Linn. Soc. XV (1827) 423.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Coquilhatville (Dew. 620). — IX : env. de Mobeka (Ém. et M. Laur.).

Combretum mussaendiflorum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 87, t. 25, fig. E, a-b; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 86.

1895 (G. Descamps). — XI: Lokandu (Dew. 1123). — XVI: Albertvil e [Toa] (Desc.). — Nom vern.: Kakisa-Kissa [Tanganika].

Combretum nervosum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 101, t. 29, fig. A, a-c.

1893 (P. Dupuis). - II a : Bingila (Dup.).

Combretum odontopetalum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 60, t. 18, fig. E; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 216.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mulama (Verd. 90).

Combretum olivaceum Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 288; Engl. et
 Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899); De
 Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 216.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 406).

Combretum paniculatum Vent. Choix de pl. (1803) sub t. 58, in adnot.; DC. Prodr. III, 20; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 425;

Hiern Cat. Welw. Pl. I, 344; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 70.

1891 (G. Descamps). - XV: rég. de Mukenge (Pg.). - XVI: le Lualaba (Desc.).

- Combretum Poggei Engl. et Diels. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam.
   III [Combret.] (1899) 86, t. 25, flg. B, a·c; De Wild. Etud. fl. Bas- et
   Moy.-Cgo, I (1903) 65 et Miss. Laurent (1905) 162.
  - 1882 (P. Pogge). V: Kimuenza (Gill. 2063). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). XV: Mukenge (Pg. 920, 923, 924, 926, 929).
- Combretum porphyrobotrys Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 73; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 86; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 66 et Miss. Laurent (1905) 163.
  - 1895 (A. Dewèvre). Congo (Dew. 321). V: env. de Kimuenza (Gill. 1975). VII: Ganda (Ém. et M. Laur.); Ibali; Inongo (Ém. et M. Laur.).
- Combretum puetense Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 46.
  - 1896 (G. Descamps). XVI: Pweto (Desc.).
- Combretum pyriforme De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 296, t. 71; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 508.

  1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill.).
- Combretum racemosum P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 87, t. 118; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 285, t. 67; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 424; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 128; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 343; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 82; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 87; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 197, (1906) 297 et Miss. Laurent (1905) 163.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). II a : le Mayumbe; Shimbete (Èm. Laur.). V : Kisantu (Gill.); rég. de Lumene (Hendr.). VI : Madibi (Lescr.); Muene-Putu-Kasongo (Buett.). VIII : Eala (M. Laur.); Èquateurville [Wangata]. Noms vern. : Bosoi; Bosoie (Dew.). IX : Nouvelle-Anvers (Em. Duch.). X : Ubangi (Èm. et M. Laur.). XV : rég. de Mukenze (Pg.).
- var. flammeum Welw. ex Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II
   (1871) 425; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 129.
  - C. flammeum Welw. ex Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 344.
  - 1885 (R. Buettner). VI: Muene-Putu-Kasongo; entre Bungi et Kingunshi (Buett. 36, 36 a).

- Combretum sericogyne Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Combret.] (1899) 87; De Wild. Miss. Laurent (1905) 163.

  1895 (Em. Laurent). XV: Butala (Em. et M. Laur.); Lusambo (Em. Laur.).
- Combretum sinuatipetalum De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 215; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 493.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kifula-Buta (Verd. 193).

Combretum splendens Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 289; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 37; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 216.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mutuma (Verd. 305).

Combretum towaense Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 11, t. 3, fig. A, a-c.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

## QUISQUALIS L.

\*Quisqualis indica L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 556; DC. Prodr. III, 23; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 435; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 459; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 129; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dowevr. (1901) 37; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. IV [Combret.] (1899) 5, flg. 3; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 297 et Miss. Laurent (1905) 163.

Q. ebracteata P. Beaur. Fl. d'Oware, I (1804) 57, t. 35.

1862 (R. Burton). — I : delta du Congo (Schimp.). — II : env. de Boma (Dew.). II a : Zenze (Ém. Laur.). — V : env. de Léopoldville (Gill.); Chenal (Ém. et M. Laur.).

Cultivée dans toute la région tropicale de l'ancien monde, cette espèce paraît sauvage en Malaisie. (Clarke, l. c.).

## MYRTACEAE

### PSIDIUM L. (4)

\*Psidium Guajava L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 470; Ficalho Pl. Uteis (1884) 184; Engl. Pfl. Ost-Afr. 287; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 357; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 21 et Reliq. Deweyr.

<sup>(1)</sup> De Wildeman, Les Goyaviers in Not. pl. util. et intér. du Cgo, I (1904) 252-262.

- (1901) 88; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 25 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 325.
  - P. pyriferum L. l. c. ed. 2 (1762) 672, Bot. Reg. XIII, t. 1079; Descourlitz Fl. des Antilles, II, t. 72.
  - P. pomiferum L. l. c.; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 436.
- 1899 (Éd. Luja). II a : Kemba (Dew.). V : Léopoldville (Luja). VIII : Équateurville [Waugata] (Ém. et M. Laur). IX : Umangi [cult.] (Ém. et M. Laur.). XI : env. de Yambuya (M. Laur.). XV : Ifuta (Ém. et M. Laur.). —

## EUGENIA L. (1)

- Eugenia calophylloides DC. Prodr. III (1828) 272; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 437; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 130.
  - E. caryophylloides Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 359.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.).
- Eugenia Demeusei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 325.
  - 1891 (F. Demeuse). V: le Stanley-Pool (Dem.); env. de Léopoldville (Gill. 2700). VI: vallée de la Djuma (Gill. 3654).
- form. lukolelaensis De Wild. 1. c. I (1988) 325.
   1906 (L. Pynaert). V: Lukolela (Pyn. 204).
- Eugenia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>] et Reliq. Dewevr. (1901) 88.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : Shinganga (Dew.).
- \*Eugenia Jambos L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 470; Willd. Sp. pl. II\*, 959; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II, 81 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 753]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 361; De Wild. Etud. fl. Baset Moy-Cgo, II (1908) 324.
  - E. Jambosa *Elliot* in Journ. Linn. Soc. XXX (1894) 80.
     Jambosa vulgaris DC. Prodr. III (1828) 286; Bot. Mag. (1834) t. 3356.
  - 1898 (Ern. Dewèvre). Congo (Ern. Dew.). V: Kimuenza (Luja); Kisantu (Gill.).
    - Obs. Cultivé à Galiema [V] (Pyn. 142).
- Eugenia Laurentii Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 288; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 326.
  - 1895 (Ém. Laurent). Congo (Ém. Laur.). V : entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 3716).

- \*Eugenia uniflora L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 470; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 359.
  - E. Michelii Lam. Encycl. meth. Bot. III (1789) 203; DC. Prodr. III 263;
     Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 437; De Wild. Miss. Laurent (1905) 160 et
     Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1908) 326.

Plinia pedunculata L. f. Mant. pl. (1767) 253; Bot. Mag. (1800) t. 473.

1904 (Ém. Laurent). — Cultivé en 1904 à Nouvelle-Anvers [IX] (Ém. et M. Laur.) et à Enla [VIII] (M. Laur. 1280).

## SYZYGIUM Gaertn.

Syzygium cordatum Hochst. ex Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II (1862) 521; Engl. Pfl. Ost-Afr. 288; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 95.

Eugenia — Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 438; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 360.

S. cordifolium Klotzsch. in Peters. Reise n. Mossamb. (1862) 63, t. 11.

1892 (Jul. Cornet). — V : bassin de la Sele (But.). — XVI : plateau du Katanga (Corn.; Verd.).

**Syzygium owariense** [*P. Beauv.*] *Benth.* in *Hook. f.* Fl. Niger (1849) 359; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 278; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 88; *De Wild.* Etud. fl. Kat. (1903) 95 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 326.

Eugenia — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 20, t. 70; Laws in Oliv. Fl. trop.
 Afr. II, 438; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 130; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 81 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 753).

Jambosa — DC. Prodr. III (1828) 287.

Zyzygium guineense Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1833) 315, t. 72. Eugenia — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 359.

1863 (R. Burton). — Congo (Burt.). — I: Moanda (Gill.). — IV: Kitobola (Pyn.): Nord-Manyanga (Cabra-Michel). — V: Léopoldville (Gill.); Chenal (Em. Laur.); Lemfu (But.); bassin de la Sele (Pyn.); Kisantu; env. de Kimuenza (Gill.); Kisantu, Makela (Van Houtte); Lukolela (Pyn.); Sanda (Odd.).— VI: Madibi (Sap.).— VII: Kutu (Em. et M. Laur.); env. du Lac Léopold II (Body).— VIII: Eala et env. (M. Laur.); Coquilhatville (Dew.); Basankusu (Brun.): Mondjo (Pyn.).— IX: Bangala (Dew.). — XI: Basoko (M. Laur.).— XII c: env. de Nala (Ser.).— XV: bord de La Lubi (Em. et M. Laur.); Limbutu (M. Laur.); rég. de Mukenze (Pg.).— XVI: Lukafu (Verd.).— Ind. non cl.: le Lomami (Desc.).— Noms vern.: lossagne [Bangala] (Dew.); lendu; Mukulumbi [Bangala] (Sap.); Mokulu; Mokulo [Kwilu] (Sap.); Mufinsa; Biabilondo; Mutanea-Gommo (Verd.).

# PETERSIA Welw.

Petersia africana Welw. ex Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1865) 721; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 439; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 362; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 89; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 295.

- 1896 (A. Dewèvre). V: Lukolela (Dew.). VI: Madibi (Lescr.). Noms vern.: Nimengu; Mombinxo [Lukolela]; Mompoco [Lulanga] (Dew.).
  - OBS. 1. Des essais de plantation d'Eucalyptus globulus ont été tentés dans le Bas-Congo (conf. De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 175-193.
  - Obs. 2. L'Eucalyptus robusta Sm. a été introduit de semis à Boma (Pyn.). [conf. 1/6 Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 326].
  - OBS. 3. L'Eucalyptus viminalis Labill., introduit en 1895, commence & se répandre dans les villages autour de Kisantu (J. Gillet); De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 80 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 752].

# NAPOLEONAEA P. Beauv.

- Napoleonaea imperialis P. Beauv. ex Fr. Fisch. in Mém. Soc. Natural. Mosc. I (1806) 92; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 362.
  - Napoleona P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 29, t. 78; DC. Prodr. VIII, 550; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 439; Miers in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1875) 7, t. 1, fig. 1 et t. 3, fig. 1-24; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 130; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 21 et Reliq. Deweyr. (1901) 89; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo (1906) 295; II (1908) 324.
  - N. Heudelotii Juss. in Annal. sci. nat. Sér. 3, II (1854) 227, t. 4; Miers in Trans. Linn. Soc. Sér. 2. I (1875) 8, t. 3, fig. 25, 26.
  - N. Vogelii Planch. in Hook. Niger Fl. (1849) 361, t. 49, 50; Miers l. c. 9.
  - N. Whitfieldii Decne in Rev. Hort. (1853) 301, t. 10; Miers 1. c., t. 1, fig. 2-7.
  - N. angolensis Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 571, 586; Miers l. c. 12, t. 1, fig. 8-12.
  - N. cuspidata Miers l. c. (1875) 10, t. 2, fig. 4-6.
  - N. Mannii Miers l. c. (1875) 11, t. 2, fig. 1-3.
  - 1880 (von Mechow). V: Kisantu et env. (Gill. 3388); Sanda (Odd.). VI: bassin du Kwango (v. Mech.). VIII: Eala (Pyn.). XIII d: entre Matendi et Kibala (Dew.). XV: Bena-Dibele (Luja); Kondue (Lederm.).

## MELASTOMACEAE

### OSBECKIA L.

Osbeckia albifiora Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 21 et Reliq. Dewevr. (1901) 90.

1896 (A. Dewèvre). — XV: env. de Mokoanga (Dew.).

Osbeckia Brazzaei Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 335; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 9; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 327.

1906 (Hyac. Vanderyst). -- V : Boko: Dembo; Kisantu (Vanderyst).

Osbeckia congolensis Cogn. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 95 et in DC. Monog. Phan. VII, 314; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 131; DeWild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 23, t. 12, flg. 1-9 et Reliq. Dewevr. (1901) 90; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 6; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 171; II (1907) 196.

1885 (R. Buettner). — V: route de Léopoldville à l'Équateur [1re halte.] (Dew.); Léopoldville (Schlt.); Sabuka (Ém. et M. Laur.): Kimuenza (Gill.); Sanda (De Brouw.). — VI : Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : Hant-Lopori (Biel.). — XV : la Lulua, vers 6 ½ (Pg. 943); le Kasai, vers 6 ½ (Pg. 941); pays des Bashilange, vers 9 ½ (Pg. 137); Butala (Ém. Laur.). — Ind. non cl. : Kibaka (Buett.); Golongo (Pyn.).

var. robustior Cogn. ll. cc. XXXI (1889) 95 et VII, 314, 1177; Th. Dur. et Schinz l. c. 131; De Wild. Miss. Laurent, (1906) 163 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 327 [sphalm. robusta r].

1885 (R. Buettner). — V: Kwamouth (Ém. et M. Laur.); le Stanley-Pool (Hens); tle de Bamon (Dem.); Léopoldville (Em. Duch.); entre Bolobo et Lukolela (Buett.); env. de Kisantu (Gill.). — VI : Dima (Sap.). — VII : env. du Lac Léopold II (Body). — VIII : Eala (Pyn.).

Osbeckia Crepiniana Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 23, t. 23, fig. 10, 11; Contr. fl. Cgo, I (1899) 21; Pl. Gilletianae, I (1900) 21 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 21] et Reliq. Deweyr. (1901) 90; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 171.

1895 (A. Dewèvre). — V: Kisantu; Kimuenza (Gill.). — Ind. non cl.: Gambi [Gombi?, IV] (Dew.).

Osbeckia drepanosepala Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 7; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 302. 1874 (Fr. Naumann.).— II: Ponta de Lenha (Naum.).— V: Dolo (Schlt. 12468).

### GUYONIA Naud.

Guyonia intermedia Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 30, t. 16.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Gali (Thonn.).

### TRISTEMMA Juss.

Tristemma Demeusei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 299.

1891 (F. Demeuse). - IV: Mont Bangu (Dem. 76).

- Tristemma grandifolium [Cogn.] Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 26; De Wild. Miss. Laurent (1905) 165 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 329.
  - T. Schumacheri Guill. et Perr. var. Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 361.
  - T. incompletum R. Br. var. Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 364.
  - 1903 (Aug. Krekels). VIII: Eala (M. Laur. 1931) XI: env. de Yambuya (Sohl.). XV: Isaka (Krek.).
- var. congolanum De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 329.
  - T. Schumacheri Auct.; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 132 pr. p.; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 20 et Reliq. Dewevr. (1900) 91 pr. p.; De Wild. Miss. Laurent (1905) 165 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 197.
  - 1888 (Fr. Hens). II a: le Mayumbe (Ém. et M. Laur.). IV: Lutete (Hens). V: Kimuenza (Gill. 1979). VI: Madibi. Nom vern.: Motantum (Sap.). VII: Inongo (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (M. Laur. 1926). IX: pays des Bangala (Hens, C. 181); env. de Bolombo (Ém. et M. Laur.). XIII d: env. de Kasongo (Dew. 938 a). XV: Leki (Ém. Laur.). Noms vern.: Ikaie [Équateur]; Ganga-Tible [Ikwangula]; Kaldo-Kom [Kasongo] (Dew.).
- Tristemma hirtum Vent. Choix des pl. (1803) 35 in adnot.; P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 94, t. 57; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 446; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 361; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 26; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114].
  - 1893 (P. Dupuis). II a: Bingila (Dup.).
- Tristemma incompletum R. Br. in Tuck. Congo Exped. Append. (1818) 435; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl. Fam. II [Melast.] (1898) 25; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 364; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 329.
  - T. Schumacheri Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1833) 311; Naud. in Annal. sci. nat. sér. 3, XIII, 293 t. 6, fig. 6; Benth. in Hook. Niger Fl. 353; Hook f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 446; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 361, 1180; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 132 pr. p.; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 91 pr. p.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). II a : Shinganga (Dew. 302). V : Léopoldville  $\hat{f}$  (Schlt.).
- Tristemma leiocalyx Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, add. (1891) 1179; Th. Dur. et Schinz Elud. fl. Cgo (1896) 131; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 27, t. 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 91; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl. Fam. II [Melast.] (1898) 24; De Wild.

Miss. Laurent (1905) 165 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 300; II (1908) 330.

1887 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 13); Kimuenza (Dew. 505; Gill. 1664); Sanda (Odd. in Gill. 3334). — IX a: entre Misa et Gongo (Ser. 302).— XIII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.).

- Tristemma littorale Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 253; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 362; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114] et Reliσ. Dewevr. (1901) 91; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 365; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 25.
  - T. Schumacheri Guill. et Perr. var. Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 446.

1896 (A. Dewèvre). — V : Kinshassa (Dew. 704).

**Tristemma roseum** Gilg. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 24, t. 1, flg. J, a-b.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Kusumba [Mangbettu] (Schw. 3656).

Tristemma Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1904) 219.

1900 (Edg. Verdick). - XVI : Lukafu (Verd. 621).

**Tristemma vincoides** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 24.

1882? (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 934, 936).

### DINOPHORA Benth.

Dinophora spenneroides Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 555;
 Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 384; Gilg in Engl. Monog. Afr.
 Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 27, t. 1 II, fig. a-c; De Wild. et Th.
 Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114].

1882? (P. Pogge). — Bas-Congo (Dew.). — V: Kisantu (Gill.); Sanda (De Brouw.). — VI: Madibi; Motanla [Kwilu] (Sap.). — XI: env. de Mogandjo (M. Laur.). — XII a: route de Buta à Bima (Ser.). — XV: Mukenge (Pg. 942, 944).

# PHAEONEURON Gilg.

**Phaeoneuron dicellandroides** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 35, t. 8, fig. B, a-n; De Wild. Miss. Laurent (1904) 166 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1907) 197; II (1908) 232.

Dinophora Thonneri Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 70 [B. S. B. B. XXXVII, 115] et Pl. Thonnerianae (1900) 31, t. 18.

1870 (G. Schweinfurth). — Bas-Congo (But.). — V: Kimuenza (Gill.). — VIII: Eala (Pyn. 1225, 1389, 1417); Ikenge (Huyghe); Bombimba [lapsu cal. Bambula] (Pyn. 335; M. Laur. 1217). — IX a: Gali (Thonn. 26). — XII d: Kusumba [Mangbettu] (Schw. 3166). — XII c: Yakusu (Ém. et M. Laur.).

### ANTHEROTOMA Hook. f.

Antherotoma Naudini Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1862) 745; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 444; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 9; De Wild. Etud. fl. Bas-et Moy.-Cgo, II (1908) 327.

Osbeckia Antherotoma Naud. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XIV (1850) 66; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 330; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 363.

1904 (A. Delpierre). — XII c : Niangara. — Nom vern. : Ninga (Delp.).

### DISSOTIS Benth.

Dissotis aquatica De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 217.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: haut plateau du Katanga (Dew.).

Dissotis Autraniana Cogn. in DG. Monog. Phan. VII, add. (1891) 1180; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 89, t. 45; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 13; De Wild. Miss. Laurent (1905) 164.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, A. 32 pr. p.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.).

Dissotis Brazzaei Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 371 et in De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 29, t. 15; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 132; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114]; Contr. fl. Cgo, I (1892) 20; II (1900) 22 et Pl. Gilletianae, II (1901) 21 [B. Herb. Boiss. Sór. 2, I, 21]; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 18 in syn.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 191, 278; II (1907) 197, (1908) 327.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup.). — IV: route des Caravanes (Ém. Laur.); Luvituku (Dem. 66); Lutete (Hens, A. 45). — V: Léopoldville et env. (Schlt.; Luja); env. de Sabuka (Ém. et M. Laur.); env. de Dembo (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte in Gill. 3459); Kisantu (Gill. 684, 704); Maydis (Odd.); Kiduma (Vanderyst). — VI: riv. Sanga (Cabra). — XII b: entre Bima et Bambili (Ser. 216).

Dissotis capitata [Vahl] Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 449; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 365; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 132; Hiern Cat. Welw. Pl. I<sup>2</sup>, 365; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 13; De Wild. Étud. fl. Baset et Moy.-Cgo, I (1904) 171; II (1907) 197, (1908) 171.

Melastoma capitatum Vahl Eclog. pl. (1796) 45.

Heterotis - Benth, in Hook. Niger Fl, (1849) 352.

Tristemma erectum Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1833) 312.

Melastomastrum — Naud. in Annal. sc. nat. Sér. 3, XIII (1849) 296, t. 5, fig. 4.

1882? (P. Pogge). — V: le Stanley-Pool (Ém. Laur.); Kisantu; env. de Kimuenza (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.); Mayidis (Odd.). — XV: Lusambo (Jos. Duch.); le Sankuru (Ém. Laur.); Musumba (Pg. 180), — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.); Lupundi (Dem.).

D. capitata var. Vogelii [Benth.] Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 450; Cogn. l. c. VII, 365; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 20; Gilg in Engl. l. c. II, 13; Hiern l. c. 366.

1896 (Ém. Laurent). — XIII a : Stanleyville (Ém. Laur.).

**Dissotis cordata** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 17, t. 3 fig. B.

1876? (P. Pogge). — XV : pays des Bashilange au bord de la Lulua, vers  $9\frac{1}{2}$ ° (Pg. 134).

Dissotis cornifolia [Benth.] Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 364; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 364; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 13; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 327.

Heterotis — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 351.

Tristemma — Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 57.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Efukwa-Kombi (M. Laur. 1930).

Dissotis debilis [Sond.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 367; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 20; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 14.

Osbeckia - Sond. in Linnaea, XXIII (1850) 47.

- D. lanceolata Cogn. in DC. l. c. VII (1891) 366; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 366; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 299.
- D. villosa Engl. [non Hook. f.] in Engl. Jahrb. VIII (1887) 62; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 135.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — V: Kimuenza (Gill 770); Sanda (Odd.). — VI: route de Tumba-Mani á Popokabaka (Cabra-Michel, 27). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

Dissotis decumbens [P. Beauv.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 368; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114]; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 15; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 366; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 171, (1906) 299; II (1907) 197, (1908) 327.

Digitized by Google

Melastoma decumbens P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 69, t. 41.
D. laevis Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 451; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 366; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 299.

1895 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Cabra). — III: ravin du Diable (Dem. 36). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Dembo (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VIII: Coquilhatville (Ém. Laur.); Eala (M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. Laur.). — XII: route de Bambili à Amadis (Ser.). — XIII a: Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.).

D. decumbens var. minor Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 369; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 133; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 21 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 21].
1888 (Fr. Hens). — V: Kisantu (Gill. 609). — IX: pays des Bangala (Hens, C. 164).

Dissotis falcipila Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 23, t. 3, fig. A, a-b.

1876? (P. Pogge). - XV: Musumba (Pg. 132).

- Dissotis Gilgiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 217.
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: haut plateau du Katanga, 1000<sup>m</sup> d'alt. (Verd.).
- var. petiolata De Wild 1. c. (1903) 218.
   1899 (Edg. Verdick). XVI : env. de Lukafu. Nom vern. : Kaleala (Verd. 113).
- **Dissotis Gilletii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1896) 298.

  1900 (J. Gillet). Bas-Congo (Gill. 1816). V : Kinanga (Odd. in Gill. 1873).
- Dissotis gracilis Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 366; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 302; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 14.

1899 (R. Schlechter). - V: Léopoldville; Dolo (Schlt.).

Dissotis Hensii Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 372; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 133; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 92 et Ill. fl. Cgo (1898) 19, t. 10; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 19; De Wild. Miss. Laurent (1905) 164 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 171; II (1908) 328.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Gill. 1891). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Madibi; riv. Kwilu (Sap.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: E juateur (Dew. 557); Eala et env. (M. Laur. 63, 723; Pyn. 731, 1093); Lulanga (Ém. et M. Laur.). — IX: Bangala (Hens, C. 129). — XIII d: Elungu (Dew. 1059 b). — Nomsvern.: Lesele [Madibi]; Motoaton [Kwilu]; Kondoku [Bangala] (Sap.).

**Dissotis incana** [E. Mey.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVII (1871) 58, t. 4, fig. 44 d; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 370; Gilg in Engl. Pfl. Ost Afr. 295 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 17; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 298; II (1908) 328.

Osbeckia — E. Mey. ex Hochst. in Walp. Repert. bot. V (1858) 708.

1902 (J. Gillet). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2820). — XV: au S. de Tshitadi (Lescr. 318).

Dissotis Irvingiana *Hook*. in Bot. Mag. (1859) t. 5110; *Triana* in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58, t. 4, fig. 44 c; *Hook*. f. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 453; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 133; *Cogn*. in *DC*. Monog. Phan. VII, 375; *Gilg* in *Engl*. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast] (1898) 20.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.).

Dissotis macrocarpa Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 18; De Wild. Etud. II. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 328.

1904 (Gust. Delpierre). — XII: l'Uele (Delp.). — XII b: route de Bima à Bambili (Ser. 229).

Dissotis multiflora [Sm.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 412; Gilg in Engl. Moneg. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast] (1808) 18, t. 2, flg. F, a-d; De Wild. Miss. Laurent (1905) 164 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 328.

Osbeckia — Sm. in Rees Cyclop. XXV (1814?) n. 7; DC. Prodr. III, 143; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 364; cogn. in D. Monog. Phan. VII, 332 et in Th. Duret De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 31 [B. S. B. B. XXXVP, 17].

1870 (G. Schweinfurth). — Bords du Congo (Ern. Dew.). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquilhatville; Irebu (Schlt.); Eala (Pyn. 1140); Lulanga (Ém. et M. Laur.; Pyn. 75). — XII d: pays des Mangbettu, sur la rive gauche de l'Uele (Schw.). — XV: Musumba (Pg. 133, 139, 141).

**Dissotis phaeotricha** [*Hochst.*] *Triana* in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58; *Cogn.* in *DC*. Monog. Phan. VII, 367; *Gilg* in *Engl.* Monog. Afr. Pfl -Fam. II [Melast] (1898) 14 ct in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 205; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 299; II (1908) 328.

Osbeckia - Hochst. in Walp. Repert. bot. V (1816) 708.

D. villosa Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 450: Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 367; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 135.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — V: entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 3731). — XV: Musumba (Pg. 131). — XVI: le Katanga (Verd.).

**Dissotis rotundifolia** [Sm.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 369: Th. Dur. et Schinz

Etud. fl. Cgo (1896) 134; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 15; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 328.

Osbeckia rotundifolia Sm. in Rees Cyclop. XXV (1822) n. 20.

Melastoma plumosum D. Don in Mem. Wern. Soc. IV (1823) 291; DC. Prodr. III, 147.

Heterotis - Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 348.

Dissotis - Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 452.

D. prostrata Triana l. c. (1871) 58; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 452;
Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 73, t. 39; Cogn. in DC. Monog.
Phan. VII, 369; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 134; Ds Wild. et
Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 22].

Melastoma — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 220.

Heterotis — Benth. in Hook. Niger Fl, (1849) 349.

Osbeckia zanzibarensis Naud. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XIV (1850) 55, t. 7, fig. 5.

1870 (G. Schweinfurth). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — V: Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.). — IX: pays des Bangala (Hens, C. 164). — XII a: route de Buta à Bima (Ser. 51). — XII d: Munza (Schw.). — Ind. non cl.: Lulunka (Dem.).

**Dissotis Schweinfurthii** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 21.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Munza (Schw. 3445).

Dissotis segregata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 350 et in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 448; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 134; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 363; Gilg. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 12 (1); De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 22; De Wild. Miss. Laurent (1905) 164.

Heterotis — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 350. Tristemma — Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 56.

1882 (P. Pogge). — V: le Stanley-Pool (Dem.); Kisantu (Gill.); Suata (Buett.). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateur (Dew.). — XV: pays des Bashilange (Pg. 935).

Dissotis Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 328.

1906 (F. Seret). — XII d : territ. de Bokoyo (Ser. 587).

Dissotis Thollonii Cogn. ex Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 96 et in DC. Monog. Phan. VII (1891) 373 et 1180; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 134; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl. Fam. II [Melast.] (1898) 19; De Wild. Miss. Laurent (1905) 165 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1904) 171, (1906) 298; II (1907) 197, (1908) 329.

<sup>(1)</sup> M. Gilg [l. c.] indique cette espèce comme ayant été récoltée à Vista, dans le Bas-Congo, par Chaves, en 1885. Cette localité nous est inconnue.

1885 (R. Buettner). — Bords du Congo (Buett.). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 6); Sabuka (Luja); Léopoldville (Ém. Laur.); Dolo (Schlt.); Sanda (De Brouw.); Boko (Vanderyst); Kimuenza (Ém. Laur.). — VI: Plateau de Kimbele (Cabra-Michel). — XV: Kapulumba (Lescr.).

Dissotis Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 218.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: haut plateau du Katanga (Verd.); Lukafu (Verd. 621 b).

### CALVOA Hook. f.

Calvoa sessiliflora Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 22 et Reliq. Dewevr. (1901) 92; De Wild. Etud. fl. Bas et Moy.-Cgo, I (1904) 172; II (1907) 198, (1908) 331 et Miss. Laurent (1905) 165, t. 43, 44.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Eala et env. (M. Laur.; Pyn. 1452). — XIII d: Kasuku (Dew. 1064). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: forêt de Giard (Body).

P Calvoa orientalis Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 296; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 32, t. 5, fig. D, a-c.

1870 (G. Schweinturth). — XII?: pays des Uando à Diagbe (Schw. 3116).

Cette localité est-elle réellement dans le Congo belge?

# AMPHIBLEMMA Naud. (1)

Amphiblemma setosum Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 456; Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 79; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 527; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 135; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 29. 1882? (P. Pogge). — XIII d: Nyangwe (Pg.).

Amphiblemma Wildemannianum Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 22; Ill. fl. Cgo (1900) 143, t. 72 et Reliq. Deweyr. (1901) 92; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 330, t. 79.

1891 (F. Demeuse). - V: Sadi (Dem.); Kisantu (Gill.).

OBS. 1. — Dewèvre a récolté cette espèce au N. du Stanley-Pool [Congo franç.] (Dew. 718).

Obs. 2. — L'Amphiblemma ciliatum Cogn. est signalé, avec doute, à Bingila [II a] (P. Dupuis) [De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 92, in obs.].



<sup>(1)</sup> Amphiblemma acaule Cogn. in Bolet. Soc. Brot. XI (1892-93) 89, Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 29. — Pays des Bashilange [distr. de Lempangulu] (Senz. Marq. 211). — Cette localité est-elle sur le territoire congolais?

# CINCINNOBOTRYS Gilg.

Cincinnobotrys Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 330, t. 89.

1906 (F. Seret). - XII c: route de Runga à Poko (Ser. 645).

### DICELLANDRA Hook. f.

Dicellandra Barteri Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1865) 757 et in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 459; Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 168, t. 7, flg. 85 b; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 546 pr. p.; Gilg in Engl. Moneg. Afr. Pfl. Fam. II [Melast.] (1898) 33; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 300; II (1907) 199, (1908) 332.

1902 (L. Gentil). — VIII: Eala (M. Laur. 1924, 1927); Lokelenge (Brun. 40). — XVI: route du Lomami au Lualaba (Gent.).

OBS. — M. Gilg [l. c.] rapporte le D. Barteri de Kusumba [Schw.] au Phaeoneuron dicellandroides.

— var. runcinata De Wild. 1. c. II (1908) 332.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 776).

#### SAKERSIA Hook. f.

Sakersia Laurentii Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 23; Ill. fl. Cgo (1900) 135, t. 68 et Reliq. Dewevr. (1901) 93; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 172 (1906) 300; II (1907) 198, (1908) 331.

1896 (Ém. Laurent). — Congo (Dew.). — V: entre Kisantu et le Kwango (But.). — VIII: Équateur (Pyn. 316); env. d'Eala (M. Laur. 1933); env. de Bamania (M. Laur. 1925). — IX: env. de Bumba (Ém. Laur.; Ser. 10). — XV: rég. de la Loanje (Gent. 27).

— var. cuneata De Wild. l. c. II (1908) 332.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 938; Pyn. 1051).

Sakersia strigosa Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 23 et Reliq. Dewevr. (1901) 93; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 172, (1906) 300.

1895 (A. Dewèvre, Ém. Laurent).— V: le Stanley-Pool (Ém. Laur.); Kimuenza (Dew. 501; Gill. 638); Sanda (Odd.).

### MEDINILLA Gaudich.

Medinilla africana Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 24.

1893 ? (Ém. Laurent). - Congo (Ém. Laur.).

### MEMECYLON L.

Memecylon Gilletii De Wild. Elud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 172.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 895).

Memecylon jasminoides Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 39.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: village Bongwa [Mangbettu] (Schw. 3609).

Memecylon Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 332.

.1906 (Marc. Laurent). — VIII: Botuma [Ikelemba] (M. Laur. 1929).

Memecylon leucocarpum Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 40; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 333.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 1932).

**Memecylon longicauda** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 40, t. 10 E.; De Wild. Miss. Laurent (1905) 166 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1908) 333.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - V: Lukolela (Ém. et M. Laur.).

Memecylon Mannii Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 461; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 21; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 1132; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 39; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 333.

1896 (Eug. Wilwerth). — VIII: Eala (Pyn. 602, 1114, 1258; M. Laur. 1201). — IX: Upoto (Wilw.).

Memecylon membranifolium Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 462; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 1135; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 136; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 41.

1893 (Ém. Laurent). — II a : Zenze (Ém. Laurent).

Memecylon myrianthum Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 44 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 303; De Wild. Miss. Laurent (1905) 166 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 333.

1899 (R. Schlechter). — V: le Stanley-Pool (Schlt. 12526); Léopoldville (Pyn.); en aval de Bolobo (Em. et M. Laur.). — X: l'Ubangi (Em. et M. Laur.; M. Laur. 967).

**Memecylon Poggei** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 43.

1882? (P. Pogge). — XV: pays des Bashilange [entre la Lulua et le Kasai] (Pg. 1066).

Memecylon polyanthemos Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 463; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 1160; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 44.

M. Afzelii R. Br. ex Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 156. 1882 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 940).

var. grandifolium Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891)
 1161; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 136.
 1880 (von Mechow). — VI: rives du Kwango (Mech. 515).

**Memecylon Pynaertii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 334.

1906 (L. Pynaert). — V: Lukolela (Pyn. 251).

Memecylon strychnoides Bak. in Kew Bull. (1895) 105; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 66.

M. Millenii Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 38.
1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

**Memecylon tamifolium** Gilg ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 94 (err. cal. ternifolium) [nom. tant.].

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga. — Nom vern. : Tidi-Tidi (Dew. 296).

Memecylon Vogelii Naud. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XVIII (1852) 263, 282; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 462; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 1138; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II (1898) 43; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

Spathandra memecyloides Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 357. 1882 ? (P. Pogge). — XV: rég. de Mukenge (Pg.).

### LYTHRACEAE

### ROTALA L.

Rotala fontinalis Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 468; Koehne in Engl. Jahrb. I (1880) 172; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 136; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 372.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

OBS. — La synonymie donnée dans Th. Dur. et Schinz [l. c.] doit être retranchée; elle se rapporte au R. filiformis Hiern.

# AMMANIA Houst.

Ammania auriculata Willd. Hort. Berol. (1806) t. 7; DC. Prodr. III, 80; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 570; Koehne in Engl. Jahrb. I (1880) 244; Engl. Pfl. Ost.-Afr. 285; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 94.

A. senegalensis L. var. — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 477 et Cat. Welw. Pl. I, 373.

1895 (A. Dewèvre). - II : Boma (Dew.).

Ammania multiflora Roxb. Hort. Bengal. (1814) 11 et Fl. Ind. I, 447; Spreng. Syst. veget. I, 444; DC. Prodr. III, 79; Koehne in Engl. Jahrb. I (1880) 247; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 137.

A. senegalensis Lam. var. — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 477 et Cat. Welw. Pl. I, 373.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Naum.).

Ammania salicifolia Monti in Comm. Instit. Bonon. I (1767) 112 cum icone; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 478; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 569; Engl. Pfl. Ost-Afr. 28; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 137; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 374.

A. aegyptiaca Willd. Hort. Berol. (1803) t. 6; DC. Prodr. III, 78.
A. verticillata Lam. Encycl. meth. Bot. I (1783) 131 et Illustr. genr. Encycl. I, t. 77, fig. 3; DC. Prodr. III, 79.
1816 (Chr. Smith.). — Bas-Congo (Sm.).

**Ammania senegalensis** Lam. Encycl. méth. Bot. I (1791) 311, t. 77, fig. 2; DO. Prodr. III, 77; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 477 et Cat. Welw. Pl. I, 373; De Wild. Miss. Laurent (1906) 259.

1904 (Em. et Marc. Laurent). — IX: Ukaturaka (Em. et M. Laur.).

# LAWSONIA L.

**Lawsonia inermis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 349; Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. 286.

L. alba Lam. Encycl. meth. Bot. III (1789) 106; Sonner. Voy. Haute- et Basse-Egypte, I (1798) 291, t. 4; DC. Prodr. III, 91; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 483; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 94.

1895 (A. Dewèvre). - II: Bomå (Dew.). - XIII d: Nyangwe (Dew.).

# ONAGRARIACEAE

## JUSSIEUA L.

Jussieua linifolia Vahl Eclog. Amer. II (1798) 32; DC. Prodr. III, 55; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 489; Engl. Pfl. Ost-Afr. 296; M. Micheli in Mart. Fl. Brasil. XIII\*, 163, t. 33; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 138; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 379; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 23 et Reliq. Dewevr. (1901) 95; De Wild. Miss. Laurent (1906) 259, (1907) 417 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 63, (1908) 334.

J. acuminata Benth. [non Sw.] in Hook. Niger Fl. (1849) 343; Engl. Pfl. Ost-Afr. 296; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 489; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 137.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.). — II: Boma (Dew.); Sisia (Dup.). — V: Léopoldville (Schlt.; Duch.); Sabuka (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VI: Kingunshi (Buett.). — VIII: Coquilhatville et env. (Dem.; M. Laur.). — IX: Busa (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Stanleyville (Pyn.).—XV: Butala (Ém. et M. Laur.).

Jussieua pilosa Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et sp. VI (1823) 101, t. 532b; DC. Prodr. III, 53; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 488; M. Micheli in Mart. Fl. Brasil. XIII\*, 161; Engl. Pfl. Ost-Afr. 296; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 138; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 379; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 95; De Wild. Miss. Laurent (1906) 259, (1907) 417 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 334.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — II: Zambi (Dew.). — IV: Luvi-tuku (Èm. et M. Laur.); Kikosi; Kinduma (Vanderyst). — V: Sabuka (M. Laur.); Tamo (Hens); Kisantu (Gill.). — VI: Kingunshi (Buett.). — VII: la Fini; Kutu (Èm. et M. Laur.). — VIII: Lac Tumba (Èm. et M. Laur.).

Jussieua repens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 388; Ch. Martins Mem. Juss.



Le Punica granatum L. [Oliv. Fl. trop. Afr. II, 486] est cultivé à Kimuenza (Gill.) et aussi à Stanleyville, par les Arabes [De Wild. Miss. Laurent (1907) 416].

(1866) 22, t. 1-4; Engl. Pfl. Ost-Afr. 296; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 379.

J. diffusa Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 210; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 488; De Wild. Miss. Laurent (1907) 416.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.). — IX : Itimbiri (Ém. et M. Laur.). — X : l'Ubangi (Ém. et M. Laur.).

- Jussieua suffruticosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 838; DC. Prodr. III, 58; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 587; M. Micheli in Mart. Fl. Brasil. XIII<sup>2</sup>, 169; Engl. Pfl. Ost-Afr. 296; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 138; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 380; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 23 et Reliq. Deweyr. (1901) 95.
  - J. villosa Lam. Encycl. meth. Bot. III (1789) 331 et Illustr. genr. Encycl. II. t. 280, fig. 3; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 489.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens). — II: Boma (Dew.). — V: Léopoldville (Luja). — XIV: Uvira (Deb.).

## LUDWIGIA L.

Ludwigia prostrata Roxb. Hort. Bengal. (1814) 11 et Fl. Ind. II, 420; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 490; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 20; Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22] et Pl. Thonnerianae (1900) 32; De Wild. Miss. Laurent (1906) 259, (1907) 417 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 61, (1908) 334.

Isnardia - O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 250; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 381.

1896 (Fr. Thonner). — IV: Gongolo (Vanderyst). — V: Léopoldville; Kinkosi (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VI: rives du Kwilu (Sap.). — VII: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — IX: Bobi (Thonn.). — XII a: entre Bima et Bambili (Ser.). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.).

# SAMYDACEAE

### CASEARIA Jacq.

Casearia congensis Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 513.

1896 (A. Dewèvre). - V: entre Bolobo et Lukolela (Dew. 734).

# HOMALIUM Jacq.

Homalium africanum [Hook. f.] Benth. in Journ. Linn. Soc. IV (1860) 35; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 497; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 133; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 488.

Blackwellia - Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 361.

1862 (H. Johnston). — Congo (Johnst.)

Homalium bullatum Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 492; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 316.

1904 (Ed. Lescrauwaet). - XV: Kondue (Lederm.); Ikoka (Lescr. 342).

\*Homalium Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 9 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 128] et Reliq. Dewevr. (1901) 95; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 489.

1896 (A. Dewèvre). — IX : Bangala (Dew. 861).

Homalium ealaense *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 413 et Étud. Fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 316; *Gilg* in Engl. Jahrb. XL (1908) 490.

1893 (Marc. Laurent). — VIII: forêts des env. d'Eala (M. Laur. 81, 1100, 1132, 2017; Pyn. 464, 941, 1039, 1541, 1581); le long du Ruki. — Noms vern. : Pongia; Lofandji-Joku (M. Laur. 139); entre Coquilhatville et Lulanga (Pyn. 775); Basankusu (Brun.).

- Homalium Gentilii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 46; II (1907) 196; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 493.
  - 1902 (L. Gentil). VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2797).
- Homalium Gilletii De Wild. Miss. Laurent (1907) 414 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 316; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 491. 1903 (J. Gillet). V: env. de Kisantu (Gill. 3396). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 2015).
- var. sessile De Wild. l. c. (1907) 415; Gilg l. c. (1908) 491.
  1906 (L. Pynaert). VIII: Mondjo (Pyn. 309).
- Homalium Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 412 et Étud. Fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 317; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 490.

1906 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (Pyn. 513). — XI: entre Basoko et Limputu (M. Laur. 956).

Homalium molle Stapf in Journ. Linn. Soc. XXXVII (1905) 100; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 317.

1906 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 2016). — XV: rég. de Mukenge (Pg.).

- Homalium setulosum Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 497; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 317.
  - H. Abdessammadii De Wild. et Th. Dur. [non Aschers. et Schweinf.] Contr. fl. Cgo, II (1900) 22.

1899 (Éd. Luja). — IX : Luozi (Luja, 428).

Homalium stipulaceum Welw. ex Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 498; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 381; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 22; Pl. Gilletianae, II (1901) 81 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 753]; De Wild. Miss. Laurent (1907) 415 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 317; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 493.

1895 (A. Dewèvre). — IV: route des Caravanes (Èm. Laur.). — V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1528); Zanza sur la Luzumu (Gill. 1096). — XV: Batempa (M. Laur.).

- Homalium Wildemannianum Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 497; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 317.
  - H. Abdessammadii De Wild. [non Aschers. et Schweinf.]. Étud. fl. Kat. (1903) 93.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lofoi (Verd. 130); Lukafu (Verd. 123). — Nom vern.: Munkwasa (Verd.).

### BYRSANTHUS Guill.

- Byrsanthus Brownii Guill. in Deless. Icon. select. pl. III (1837) 30, t. 52; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 487.
  - B. epigynus Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 499; Th. Dur. ét Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 139; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 96; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 316.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lukungu (Hens); env. de Gombi-Lutete (Dem.; Hens). — V: le Stanley-Pool (Dem.); env. de Léopoldville et de Bolobo (Pyn.); Lukolela (Hens; Pyn. 196); Kimuenza (Gill.). — IX: pays des Bangala (Dem. 2).

# TURNERACEAE

### WORMSKIOLDIA Schum. et Thonn.

Wormskioldia lobata *Urban* [Monog. Fam. Turner.] in Jahrb. bot. Gart. Berlin, II (1883).52; *Th. Dur.* et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 139; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 280; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 391; *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 71 [B. S. B. B. XXXVII, 116] et Reliq. Deweyr. (1901) 96; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 169 et Miss. Laurent (1904) 158.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — III: Matadi (Ém. Laur.). — IV: Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Kimuenza (Gill.); Sanda (Odd.). — XVI: Kapanpa [Tanganika] (Desc.).

Wormskioldia pilosa [Willd.] Schweinf. ex Urban [Monog. Fam. Turner.] in Jahrb. bot. Gart. Berlin, II (1883) 54; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 139.

Raphanus pilosus Willd. Sp. pl. III (1801) 562.

W. heterophylla Schumach. et Thonn. in DC. Prodr. I (1824) 240 in syn. et Beskr. Guin. Pl. (1827) 165; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 502. Cleome raphanoides DC. l. c. I (1824) 240.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

## PASSIFLORACEAE

#### PASSIFLORA L.

**Passifiora foetida** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 959; *Mast.* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 530 in obs.; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 94; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 169.

1903 (J. Gillet). - II: Boma (Gill.; Em. Laur.).

\*Passiflora quadrangularis L. Syst. nat. ed. 10, II (1759) 1248; Jacq. Stirp. Amer. hist. t. 218; Bot. Reg. I, t. 14; Mast. in Mart. Fl. Brasil. XIII, 595 et in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 520 in obs.; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 386; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 23; De Wild. Miss. Laurent (1905) 159.

1897 î (Ern. Dewèvre). — Congo (Ern. Dew.). — VIII : Équateurville [Wangata] (Ém. Laur.).

### PAROPSIA Noronha.

Paropsia Brazzeana Baill. in B. S. Linn. Paris, I (1886) 611; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 472.

1882? (P. Pogge). — XV : rég. de Mukenge (Pg. 951).

- Paropsia grewioides Welw. ex Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 505; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 383; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1908) 315; Gilq in Engl. Jahrb. XL (1908) 472.
  - P. Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1809) 21 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 191]; Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22] et Reliq. Dewevr. (1901) 97.

1895 (A. Dewèvre). — V : Kisantu (Gill. 271); Kimuenza (Dew. 497).

- var. condensata [De Wild.] Th. et Hél. Dur.
  - P. Dewevrei De Wild. et Th. Dur. var. De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 64.

1901 (R. Butaye). - V: Lemfu (But. in Gill. 2267).

Paropsia reticulata Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 391 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 6a, 26, fig. D-F; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 24 et Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 64, (1904) 169, (1906) 294; II (1908) 315.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (But. in Gill. 3538). — V: env. de Kwamouth (Biel.); env. de Lula-Lumene ? (Hendr. in Gill. 3100); Lisha (Dem.); Sanda (Odd. et de Brouw. in Gill. 3003, 3108); Kisantu (Gill. 70); entre Kisantu et le Kwango; entre Kisantu et Popokabaka (But. in Gill. 2296). — VI: plateau de Kimbali [entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra-Michel. 76); Madibi (Sap.). — Ind. non cl.: vallée du Lomami (Desc.). — Noms vern.: Mokasi [Bangala]. — Au Kwilu et chez les Bangala, les poils de la plante s'appellent Mpoto ou Mputo.

var. ovatifolia Engl. 1. c. XIV (1891) 391; Th. Dur. et
 Sehinz Etud. fl. Cgo (1896) 140.

1882? (P. Pogge). - XV: loco haud indic. (Pg.).

### BARTERIA Hook f.

Barteria Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 8 et Reliq. Dewevr. (1901) 97; De Wild. Miss. Laurent (1906) 247-249 cum. xylogr. 32 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 316; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 480.

1896 (A. Dewèvre). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.). — VI: Dima (Ém. et M. Laur.). — VII: Inongo (Ém. et M. Laur.). — IX: Bangala (Hens); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XV: falaises de Batempa; le Sankuru; Kondue; Bena-Dibele; Olombo; Bombaie (Ém. et M. Laur.); Bena-Makima (Lescr. 270).

Barteria fistulosa *Mast.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 511; *De Wild.* Miss. Laurent (1906) 250-258, t. 91, 92, fig. 33-36 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 57, (1908) 316.

1903 (Éd. Lescrauwaet). — Bas-Congo (Odd.). — V: Tumba (Ém. et M. Laur.). — VI: Madibi (Lescr. 109); Dima (Ém. et M. Laur.; Lescr.; Sap.). — VII: Lac Léopold II (Body); Ibali; Inongo (Em. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.); Betutu (Brun.); Botomon (M. Laur.). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Romée (Kohl). — XV: Mange; Lomkala; Olombo (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Bachi-Shombe (Lescr.). — Noms vern.: Monkukono; Makenkomo [Bangala]; Okakumbu [Lac Léopold II].

— — var. macrophylla De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 98.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Coquilhatville (Dew.).

Barteria nigritana Hook. f. in Journ. Linn. Soc. V (1860) 15, t. 2; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 510.

Le type habite la région du Niger.

B. nigritana var. uniflora De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II
 (1900) 24 et Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22];
 De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 169.

1899 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (But.). — V : Kisantu (Gill.). — Ind. non cl. : forêt de Talavanje (Cabra).

# ADENIA Forsk.

Adenia lobata [Jacq.] Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 375; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 384; De Wild. Miss. Laurent (1906) 243, t. 59, 60, fig. 31 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 204.

Modecca — Jacq. Fragm. bot. (1809) 12, t. 131; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 516; Do Wild. Miss. Laurent (1905) 158.

1889 (J. Gillet). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); Tshumbiri (Ém. et M. Laur.). — VII: Dima (Ém. et M. Laur.). — VIII: Lulanga (Ém. et M. Laur.). — XV: Pangu (Ém. et M. Laur.).

- var. elegans Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 394.

Modecca lobata Jacq. var. — Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 517; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22] et Reliq. Deweyr. (1901) 98.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Kemba (Dew.). — V : Kisantu (Gill.).

Adenia panduriformis Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 376; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 139.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Munza (Schw.).

Adenia Schweinfurthii Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 377; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 140.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Adenia venenata Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 77; Engl. in Engl. Jahrb. XIX (1891) 379; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 23.

Modecca abyssinica Hochst. in Schimp. Pl. Abyss. Sect. 3, n. 1572 et in A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 297.

1896 (Em. Laurent). — IX: Upoto (Em. Laur.).

# OPHIOCAULON Hook. f.

Ophiocaulon apiculatum De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 8 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 86]; Pl. Gilletianae, I (1900) 23 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 23] et Reliq. Dewevr. (1901) 99; De Wild. Miss. Laurent (1906) 258.

1896 (A. Dewèvre). — V : Kisantu (Gill.). — VII : Ibali (Ém. Laur.). — VIII : Équateurville [ Wangata] (Dew.).

Ophiocaulon cissampeloides [Planch.] Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 518; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 140; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 385; De Wild. Miss. Laurent (1906) 258.

Modecca - Planch. in Hook. Niger Fl. (1849) 365.

1883 (P. Pogge). — II a : Gandayanga (Cabra). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : Coquilhatville (Schlt.); Kisantu (Gill.). — XV : Mukenge (Pg.).

Ophiocaulon Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 8 [B. S. B. B. XXXVIII², 85] et Reliq. Dewevr. (1901) 99; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 294.

1895 (A. Dewèvre). - V: env. de Bolobo (Dew.); env. de Sanda (Odd.).

Ophiocaulon lanceolatum Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 386; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 140.

1882 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg.).

Ophiocaulon Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 386; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 140.

1883 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg.).

Ophiocaulon reticulatum Dc Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 9 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 86] et Reliq. Dewevr. (1901) 100; De Wild. Miss. Laurent (1905) 158.

1896 (A. Dewèvre). — IV : Gombi (Dew.). — VIII : Coquilhatville (Dew.); Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — XV : Lusambo (Ém. et M. Laur.).

# CARICA L.

\*Carica Papaya L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1036; Lindl. in Bot. Reg VI, t. 459; Hook. in Bot. Mag. (1829) t. 2898-2899; Ficalho Pl. Uteis, 185; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 386; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 23; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 229-250.

Papaya vulgaris DC. in Lam. Encycl. méth. Bot. V (1804) 2; A. DC. in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 414.

1893 (Ém. Laurent). — Très répandu, à l'état cultivé, dans tout le Congo (Ém. Laur.; Éd. Luja; Fr. Thonn.). — V : Kisantu (Gill.). — XI : Yambuli (Ém. Laur.).

## CUCURBITACEAE

### TELFAIREA Hook.

**Telfairea pedata** [Sm.] Hook. in Bot. Mag. (1827) t. 2751-2752; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 523; Cogn. in DC. Monog. Phan.

Digitized by Google

III, 350; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. B, 231; C, 397; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 387; Heck. in Rev. cult. colon. (1903) 107; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Ĉgo, II (1906) 153-158, fig. 9 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 83, t. 35.

Feuillaea pedata Sm. ex Sims in Bot. Mag. (1826) t. 2681.

1904 (Ed. Luja). — XV : rég. du Kasai (Luja).

## TROCHOMERIA Hook. f.

Trochomeria macrocarpa Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 524; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 398; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 388.

Le type croît dans l'Afrique australe.

— var. Welwitschii Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 399; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 388; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 161.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 153).

### ADENOPUS Benth.

Adenopus brevifiorus Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 372; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 528 (excl. syn. Lagen. mascarena); Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 412; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 141; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 389; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo II (1900) 24 et Reliq. Dewevr. (1901) 101.

Lagenaria angolensis Naud. n Annal. sci. nat. Sér. 5, V (1866) 10.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — II: Boma (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Dem.).

### PEPONIA Naud.

**Peponia bracteata** Cogn. in Bolet. Soc. Brot. X (1893) 119; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 324.

1904 (Éd. Lescrauwaet). - VI : env. de Dima [rive gauche du Kasai] (Lescr.).

var. hirsuta Cogn. ex De Wild. et Th. Dur. Gontr. fl.
 Cgo, I (1899) 26; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210;
 II (1907) 205 et Miss. Laurent (1905) 188.

1896 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.); Benza-Masola (Em. Laur.). — V: Léopoldville (Pyn.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.).

### COGNIAUXIA Baill.

Cogniauxia cordifolia Cogn. in Bull. Acad. Belg. Sér. 3, XIV (1887) 350; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 141; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 24; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 304; II (1907) 205.

1885 (R. Buettner). — Congo (Cabra). — V: Kisantu; Dembo (Gill.). — VI: Madibi (Lescr.); Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — IX: Monzambi (Brun. in M. Laur. 1497).

Cogniauxia podolaena Baill. in B. S. Linn. Paris, I (1884) 424; Cogn. in Bull. Acad. Belg. Sér. 3, XVI (1888) 236; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 141; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 24; Ill. fl. Cgo (1898) 11, t. 6 et Pl. Gilletianae, I (1900) 23 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 23]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 187 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 324; (1907) 82, 204.

Luffa? Batesii C. H. Wright in Hook. Icon. pl. XXV (1896) t. 2490 et in Kew Bull. (1896) 161 [fide cl. Cogniaux].

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Cabra). — Il a : forêts du Mayumbe (Ém. Laur.); Haut-Shiloango (Cabra-Michel); route de Poiti à Tshoa (Dew.). — V : le Stanley-Pool (Hens); Kisantu. — Nom vern. : Kasikamba (Gill.). — VI : rég. de Luanu (Lescr.); env. de Tumba-Mani (Cabra-Michel). — XV : Lusambo (Ém. Laur.). — Noms vern. : Moijaenka [Bangala]; Mamonpete [Kwilu]; Bagayenga [Monzambi].

Cogniauxia trilobata Cogn. in Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 141; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 24 et Ill. fl. Cgo (1898) 9, t. 5; De Wild. Miss. Laurent (1905) 187 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 324; II (1907) 205.

1888 (Fr. Hens). — VII: Isaka (Ém. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 275); env. d'Eala (M. Laur. 1492, 1494). — IX: pays des Bangala (Hens). — XIII a: les Stanley-Falls (Dem.). — XV: Lubue (Luja). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.).

OBS. - Cette espèce paraît C. dans le bassin du Congo (Ém. Laur.).

### LAGENARIA Ser.

Lagenaria vulgaris Ser. in Mém. Soc. Genève, III' (1825) 25, t. 2 et in DC. Prodr. III, 299; Descourtilz Fl. des Antilles, V, 85, t. 325; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 529; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 417; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 398; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 144; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 391; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 101; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 83.

Cucurbita Lagenaria L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1010 Vell. Fl. Flumin. X, t. 98.

1893 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kwamouth (M. Laur.) — ...

XII: l'Uele (Ser.). — XIII d: env. de Kabanga et de Nyangwe (Dew.). — XV.: ...

Mukundji; Bolongula (Em. et M. Laur.).

### MOMORDICA L. (4)

Momordica Charantia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1009; Bot. Mag. (1824) t. 2455; Ser. in DC. Prodr. III, 311; Wright Icon. pl. Ind. or. II, t. 504 et Illustr. Ind. Bot. I, t. 105<sup>bls</sup>; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 537; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 616; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 436.

Le type, répandu sous les tropiques, n'a pas encore été trouvé au Congo belge.

var. abbreviata Ser. in DC. l. c. III (1828) 311; Cogn. l. c. III, 437; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 143; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 71 [B. S. B. B. XXXVII<sup>4</sup>, 116] et Pl. Thonnerianae (1900) 48; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 393; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 204.

M. anthelmintica Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 423.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Zambi. — Nom vern.: Matudulu (Dew.); Sisia (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Kitobola (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.). — IX: Bobi (Thonn.); Upoto (Wilw.); Monzambi (Brun.). — XII c: env. d'Arebi (Ser.). — XV: Mange (Em. et M. Laur.).

Momordica cissoides *Planch*. ex *Benth*. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 370; *Walp*. Annal. bot. II, 645; *Hook*. f. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 535; *Cogn*. in *DC*. Monog. Phan. III, 430; *Muell*. et *Pax* in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 397; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1891) 43; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 393; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 102; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 186, (1907) 449.

M. guttata Planch. ex Benth. 1. c. (1849) 371.

M. maculata Planch. l. c.

1870 (G. Schweinfurth). — II a: Shinganga (Dew.). — V: Chenal (Ém. et M. Laur.); Bolobo (Buett.); Kisantu (Gill.). — VIII: Lulanga (Ém. Laur.). — X: Bamoka (Ém. Laur.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Momordica Cogniauxiana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 160.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

Momordica foetida Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 426; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 451; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 397; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 102; De Wild. Miss. Laurent (1905) 186.

M. Morkorra A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 292, t. 53; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 539.



<sup>(1)</sup> Le M. pterocarpa Hochst. a été trouvé dans la région des Niamniam, par Schweinfurth, mais en dehors des limites du Congo [Conf. Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1898) 144].

1896 (A. Dewèvre) — Congo (Dew. 1125). — VIII: Eala (M. Laur.). — XIII a: Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XV: Mange (Ém. et M. Laur.); Tielen-St-Jacques (Lescr.); Ifuta (Ém. et M. Laur.).

Momordica Gabonii Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 450; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 25 et Reliq. Dewevr. (1901) 102; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 204.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dew.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Ile de Yambinga (Dem.).

Momordica gracilis Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 25.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

### LUFFA L.

Luffa cylindrica [L.] Roem. Synops. monogr. fasc. II (1846) 63; Cogn. in DC. Monog. Phan. III. 456; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 390; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 144; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 130, flg. 8.

Momordica — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1009.

L. aegyptiaca Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1; Hook. f. in Oliv Fl. trop. Afr. II, 530; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 394.

L. pentandra Rowb. Hort. Beng. (1814) 70; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 499 et Illustr. Ind. Bot. I, t. 105 b.

1888 (Fr. Hens). — II: Boma (Welw.). — II a: Kibinga (Dup.); la Lemba (Dew.). — IV: Lutete (Hens). — V: cult. aux env. de Bolobo (Dew.); Kisantu (Gill.). — IX: Ukaturaka (Ém. Laur.). — XII c: Amadis. — Nom vern.: Mdungu (Ser.). — XV: Lac Foa (Lescr.). — Ind. non cl.: Kapilumba (Lescr.).

# SPHAEROSICYOS Hook. f.

**Sphaerosicyos sphaericus** [*E. Mey.*] *Cogn.* in *DC.* Monog. Phan. III (1881) 466; *Muell* et *Pax* in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 398; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 71 [B. S. B. B. XXXVII, 116].

Lagenaria — E. Mey. in Drège Zwei Pfl. Docum. (1843) 197. S. Meyeri Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 532.

1896 (Edg. Verdick). — XVI: env. du lac Moero (Verd.). — Ind. non cl.: Mwana-Bwene. — Nom vern.: Katanda (Dew.). — Nom vern.: Otutu [Busira] (Dew.).

# CUCUMIS L.

Cucumis hirsutus Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II (1862) 497; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 489; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 145.

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Beaudoinville (Deb.).

Cucumis metuliferus E. Mey. ex Schrad. in Linnaea, XII (1838) 406; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 543; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 499; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 26; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 397.

1893 (P. Dupuis). — II : Zambi (Dew.). — II a : Kibinga (Dup.).

#### CITRULLUS Neck.

\*Citrullus vulgaris Schrad. ex Echl. et Zeyh. Enum. pl. Afr. austr. (1836) 279; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 549; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 508; Ficalho Pl. Uteis (1884) 190. De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 103; De Wild. Miss. Laurent (1905) 187.

Colocynthis amarissima Schrad. Ind. sem. Hort. Gotting. (1833) 2; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 397.

1895 (A. Dewèvre). — Plante cultivée. — I : Banana (Dew.). — III : Matadi (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Lusambo (Ém. Laur.).

### DIMORPHOCHLAMYS Hook. f.

Dimorphochlamys Cabraei Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. Contr. fl. Cgo, I (1899) 24 et Ill. fl. Cgo (1900) 131, t. 66.

1897 (Alph. Cabra). — II a : entre Sombo et Ganda-Janga (Cabra).

Dimorphochlamys Crepiniana Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 25.

1897 (Alph. Cabra). - II a: Sombo (Cabra).

Dimorphochlamys Mannii Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1867) 827, in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 515 et in Hook. Icon. pl. XIV (1880) t. 1322; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 515; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 82.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur.).

### CUCUMEROPSIS Naud.

Cucumeropsis edulis [Hook. f.] Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1886) 518; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 145; Ficalho Pl. Uteis (1884) 188; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 399. De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 26 et Pl. Gilletianae, I (1900) 23 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 23].

Cladosicyos - Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 518.

1870 (G. Schweinfurth). — II a : Kibinga (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — XII d : pays des Mangbettu (Schw.).

### PHYSEDRA Hook. f.

Physedra Barteri [Hook. f.] Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 525; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 145; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 23 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 23]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 168 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 205.

Staphylosyce — Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1867) 828 et in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 555.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Lukolela (Pyn. 187); Kisantu (Gill. 517). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Krek.). — XII d: pays des Maugbettu (Schw.). — XV: Bombaie (Ém. et M. Laur.).

Physedra heterophylla Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 553; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 524; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 399; De Wild. et Th. Dur. Relig. Deweyr. (1901) 103.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Kabanga (Dew.). — Noms vern. : Motalaci [Kasongo]; Mombina [Ikwangula]; Mioba [Tanganika] (Dew.).

#### RAPHIDIOCYSTIS Hook. f.

Raphidiocystis Welwitschii Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1867) 828 et in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 554; Cogn. in DC. Monog. P8an. III, 527; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 23 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 23]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 400.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 495).

# CUCURBITA L.

Cucurbita maxima Duchesne in Lam. Encycl. méth. Bot. II (1786) 151; Ficalho Pl. Uteis (1884) 191; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 555; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 544; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117] et Reliq. Dewevr. (1901) 103; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo (1906) 324; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 401.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Eala (M. Laur.). — XI: Haut-Aruwimi. — Nom vern.: Euzambi (Coll.?); Basoko. — Nom vern.: Eloko (Coll.?). — Ind. non cl.: Bena-Lecoula [Bena-Lunkula?, XV]. — Nom vern.: Limoke [Tanganika].

Cucurbita moschata Duchesne ex Poir. Dict. sci. nat. XI (1818) 334; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 556; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 546; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 401.

1895 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Bingila (Dup.).

Cucurbita Pepo L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1010; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 556; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 545; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 401; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 103; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 205.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Efukwa-Kombe (Brun.). — IX: en aval de Mobeka (Ém. Laur.). — XI: Moe [au N. de Bolobo] (Dew.).

### MELOTHRIA L.

Melothria capillacea [Schumach. et Thonn.] Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 600; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 146.

Bryonia — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1327) 430; Walp. Repert. bot. II, 198; Roem. Synops. monogr. II, 36.

M. triangularis Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 367; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 562.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Melothria deltoidea [Schumach et Thonn.] Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 368; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 563; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 594; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 146.

Bryonia - Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 420.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.).

Melothria maderaspatana [L.] Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 623; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 396; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 146; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 403; De Wild. et Th. Dur. Relig. Deweyr. (1901) 103.

Cucumis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1012.

Bryonia scabrella L. f. Suppl. pl. (1781) 424; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 501.

Mukia — Arn. in Hook. Jour. of Bot. III (1851) 276; Wight Illustr. Ind. Bot. II, t. 105; Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 489; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 561.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Lutete (Hens); Kitobola (Ém. Laur.; Pyn.). — V: env. de Léopold-ville (Gill.); Kwamouth et env. (Biel.); Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Mukundji (Ém. Laur.).

Melothria tridactyla Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 562; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 596; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 396; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 147; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 402.

M. Thwaitesii Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 44, t. 29 (excl. syn. et descr. fruct.).

,1862 (R. Burton). — Congo (Burt.). — Bas-Congo (Cabra). — II a: Bingila (Dup.); route de La Lemba à Poiti (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — IX: pays des Bangala (Hens). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: banc de sable du Sankuru (Ém. Laur.).

# CAYAPONIA Manso.

Cayaponia latebrosa [Ait.] Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 776; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 24 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 24].

Bryonia — Ait. Hoct. Kewensis, III (1789) 384.

Trianosperma africana Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 568.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

## SICYOS L.

- Sicyos australis Endl. Prodr. fl. Norfolk (1833) 67; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 875; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 405; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 161.
  - S. Schimperi Naud. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. App. (1867) 268.
  - S. angulatus Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 568.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu (Verd.).

# BEGONIACEAE

### BEGONIA L.

Begonia Bruneelii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 318, t. 78, flg. 1.

1906 (Albéric Bruneel). - VII: village Loka | rive gauche de la Bolombo] (Brun.).

Begonia duruensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 318.

1906 (F. Seret). — XII c: territ. de Mugdangba [Duru] (Ser. 544); territ. d'Arebi; env. de Nala; territ. de Sabona (Ser.).

Begonia elaeagnifolia Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 579; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 25.

1897 (Alph. Cabra). - Bas-Congo (Cabra).

Begonia Gentilii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 294.

1902 (L. Gentil). — XV: route de Luluabourg; Kanda-Kanda (Gent.).

Begonia gracilipetiolata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 319.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Injolo (M. Laur. 1702).

Begonia Haullevilleana De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 320.

1907 (F. Seret). — XII a et c : route entre Zobia et Buta (Ser. 866).

Begonia injoloensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 347.

1905 (Marc. Laurent). — VIII : Injolo (M. Laur. 1091, 1703). — [cultivé à Eala (Pyn. 428)].

Begonia Poggei Warb. in Engl. Jahrb. XXII (1895) 170; De Wild. Miss. Laurent (1906) 258, t. 82 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 320.

1883 (P. Pogge). — II a: route de Kabuluku a Tshikongo (Lescr.). — VII: Zoka [Bolombo] (Brun.). — VIII: Bombimba (M. Laur. 1224); [cult. a Eala (M. Laur.; Pyn. 429, 473)]: Bala-Lundzi (Pyn.); marais d'Ipeco (Huyghe et Ledoux). — IX a: Gongo (Ser. 294). — XI: env. de Yambuya (Solh.). — XII c: Nala et env. (Van Ryss.; Ser. 802); Poka-Zobia (Ser. 118); Gombari (Ser.); Rungu (Ser. 619). — XIII c: chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.). — XV: Mukenge (Pg.). — Ind. non cl.: entre Irumu et Beni (Cabra, 8).

- -- var. **albiflora** Th. et  $H\acute{e}l$ . Dur.
  - B. Poggei Warb. var. flore albo; C. DC. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 104.

1896 (A. Dewèvre). — XIII: forêts près de Mutumbe (Dew.).

Begonia quadrialata Warb. in Engl. Jahrb. XXII (1895) 43; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 25; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 321.

1897 (Alph. Cabra). —II a : entre Shindambo et la Lemba (Cabra). —XI : Mogandjo (M. Laur. 1704). — XII c : entre Gombari et Rungu (Ser. 498).

Begonia romeensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 321, t. 78, flg. 2.

1906 (Marc. Laurent). — XI: forêt de Patalongo [Yambuya] (M. Laur. 1693). — XIII a: Romée (M. Laur. 1691).

Begonia rubronervata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 322.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Injolo (M. Laur. 1701); [cult. à Eala (Pyn. 534)].

Begonia Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 59, t. 18.

1905 (F. Seret). — XII c: env. d'Arebi [village Adama] (Ser. 121 b). — Ind. non cl.: entre Manbanba et Gangara (Ser. 121).

Begonia subfalcata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 323.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Mogandjo (M. Laur. 968). — XIII a: Romée (M. Laur. 1694).

Begonia subscutata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 322.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Injolo (M. Laur. 1700); [cult. à Eala (Pyn.)]. — XII c: entre Gombari et Rungu (Ser. 4997); entre Zobia et Buta (Ser. 499).

Begonia Sutherlandi *Hook. f.* in Bot. Mag. (1868) t. 5689; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 147.

1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

Begonia Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 93.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

Begonia zobiaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 324.

1907 (F. Seret). - XII c: entre Zobia et Buta (Ser. 882).

# CACTACEAE

## HARIOTA Adans.

**Hariota parasitica** [L.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 262; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 407.

Cactus - L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 1054.

Rhipsalis aethiopica Welw. in Journ. Linn. Soc. III (1859) 152 [nom. tant.]. R. Cassytha Gaertn. De fruct. et semin. I (1788) 137, t. 28, fig. I; DC. Prodr. III, 476; Bot. Mag. (1858) t. 3080; Hock. Exot. Fl. t. 2; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 581; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 658; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 147; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 64, (1904) 168, (1906) 295; II (1907) 61 et Miss. Laurent (1905) 159.

1893 (Ém. Laurent). — II a: Vungu (Ém. Laur.). — V: Kimuenza; plateau de l'Inkisi à Kilmango (Gill.). — VI: vallee de la Djuma (Gill.; Gent.). — VIII: Coquilbatville. — Nom vern.: Pata-Pata (Ém. Laur.); Eala (M. Laur.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: forêt de l'Aruwimi (Coll.?). — XII c: Nala (Van Ryss.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.); le Lualaba; le Sankuru (Ém. Laur.).

Obs. — L'Opuntia vulgaris Mill. a été introduit à Kisantu par le Fr. Gillet [Conf. De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 168].

### FICOIDACEAE

## SESUVIUM L.

Sesuvium crystallinum Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 586; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 27 et Reliq. Dewevr. (1901) 104.

S. mesembryanthemoides Wawra et Peyr. in Sitzb. Akad. Wien, XXXVIII (1860) 564.

Halimum — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 413.

1908 (J. Gillet). — I: Banana (Gill.).

### MOLLUGO L.

Mollugo lotoides [Loeft.] Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II (1879) 776 [nom. tant.].

Glinus lotoides; Loeft. Iter Hisp. (1758) 145; Engl. Pfl. Ost-Afr. 275; De Wild. Etud fl. Kat. (1902) 76.

M. hirta Thunb. Prodr. pl. Capens. (1772) 24; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 415.
M. Glinus A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 48; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 590; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 148; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 84 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 754]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 121.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Kisantu (Gill.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Mollugo nudicaulis Lam. Encycl. méth. Bot. IV (1797) 234; Oliv.
Fl. trop. Afr. II, 591; Engl. Pfl. Ost-Afr. 175; Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, I (1897) 32 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 78]; Hiern Cat. Welw.
Pl. I, 417; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 25; Pl. Gilletianae, I (1900) 24 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 24] et Reliq. Dewevr. (1901) 105; De Wild. Miss. Laurent (1907) 379.

M. bellidifolia Ser. in DC. Prodr. I (1824) 301.

1816 (Chr. Smith.). — Bas-Congo (Sm.). — II : Boma (Dew.). — V : le Stanley-Pool (Dew.); Kisantu (Gill.). — X : Imese (Ém. et M. Laur.).

Mollugo oppositifolia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 89; *Trim.* Fl. Ceyl. II (1894) 271; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 416.

M. Spergula L. Syst. veget. ed. 10 (1774) 881; DC. Prodr. I, 391; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 590; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 662; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 148; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 25.
Glinus — Steud. Nomencl. bot. ed 2, I (1840) 688; Pax in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 1 b (1894) 40 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 175; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 26, (1904) 121.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Dobo (Luja); bassin de la Sele (But.).

#### GIESEKIA L.

Giesekia Miltus Fenzl Nov. stirp. dec. Vind. X, 86; DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 28; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 594; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 148; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 420.

Miltus africanus Lour. Fl. Cochinch. (1790) 302.
Glinus mozambicensis Spreng. Syst. veget. II (1825) 467.
1885 (R. Buettner). — V: entre Suata et Bolobo (Buett.).

Giesekia pharnaceoides L. Mant. pl. II (1771) 562; Wight Icon. pl. Ind. or. t. 1167; DC. Prodr. XIII<sup>3</sup>, 27; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 594; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 664; Engl. Pfl. Ost-Afr. 175; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 149; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 410; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 105; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 134 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 127.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Banana (Dew.). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: Léopoldville (Dew.; Gill.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); le Stanley-Pool (Hens, B. 309): Chenal (Ém. Laur.): Sanda. — Nom vern.: Kekansu (Odd.); env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu (Gill.). — VIII: Équateur (Pyn.). — XV: entre le Sankuru et le Kasai (Ém. Laur.).

# UMBELLIFERACEAE

### HYDROCOTYLE L.

Hydrocotyle asiatica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 234; DC. Prodr. IV, 62; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 656; Oliv. Fl. trop. Afr. III, 6; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 669; Engl. Pfl. Ost-Afr. 298; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 149; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 423; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 66.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V : env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.).

### PIMPINELLA L.

Pimpinella tomentosa Engl. in Engl. Jahrb. XXX (1901) 368; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 220.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

#### PEUCEDANUM L.

Peucedanum araliaceum [Hochst.] Benth, et Hook. f. Gen. pl. I (1865) 920; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 21; Engl. Pfl. Ost-Afr. 300; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 149; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 220.

Steganotaenia — *Hochst*. in Flora, XXVII (1844). Beil. 4. 1885 (R. Buettner). — Congo (Buett.). — XVI: le Katanga (Verd.).

Peucedanum fraxinifolium Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 22 et in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 79; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 149; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 427.

P. araliaceum Benth. et Hook. f. var. — Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 300.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V : Kisantu (Gill.). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Kipanga (Verd.).

Peucedanum muriculatum Welw. ex Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 429; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 220.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: plateau de Lukafu. — Nom vern.: Kikebe-Beteli (Verd.).

#### LEFEBURIA A. Rich.

Lefeburia benguelensis Welw. ex Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 322; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 24 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 24]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 166.

Lefeburea - Welw. ex Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 430.

1900 (J. Gillet). — Entre Sonagongo [IV] et Tumba [V] (Ém. et M. Laur.). — ▼: Kisantu (Gill. 562).

Obs. — En 1900, M. le C<sup>t</sup> Verdick a récolté à Lukafu [XVI] une espèce, probablement nouvelle, de ce genre [Conf. De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 220.

## MALABAILA Hoffm.

Malabaila Kirungae Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 380.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga 2500 m. (Goetz. et Prittw. 66).

# ARALIACEAE

# SCHEFFLERA Forst.

Schefflera Barteri Harms ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 334 (nom. tant.).

1905 (Marc. Laur.). — VIII: Bombimba (M. Laur. 1520; Pyn. 843).

Schefflera Goetzenii Harms in Engl. Pfl. Ost-Afr. A (1895) 134, in von Goetzen Durch Afrika (1895) 7 et in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 242.

1894 (A. G. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga, 2500 m. (Goetz. et Prittw. 46).

## CUSSONIA Forst.

Cussonia angolensis [Seem.] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 32 et Cat. Welw. Pl. I, 432; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 335.

Sphaerodendron — Seem. in Journ. of Bot. (1865) 34, t. 26 et Rev. Heder. 37, t. 1. 1903 (Aug. Van Houtte). — IV: Madiata. — Nom vern.: Lembia (Van Houtte in Gill. 3501).

Cussonia arborea *Hochst*. ex *A. Rich*. Tent. fl. Abyss. I (1847) 356; *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 31; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 32 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 78].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb.); Lukafu. — Nom vern.: Dikasa-ya-Tambu (Verd.).

## [GAMOPETALAE]

# RUBIACEAE (1)

### SARCOCEPHALUS Afzel.

Sarcocephalus Diderrichii De Wild. et Th. Dur. in Th. Masui L'État Indép. à l'Exposit. de Brux.-Tervueren (1897) 439 [nom. tant.]; De Wild. in Rev. cult. colon. IX (1901) 7 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 34-37.

1896 (Norb. Diderrich). — II a : le Mayumbe. — Nom vern. : N'Gulu-Maza (Diderr.).

Sarcocephalus Gilletii De Wild. in Rev. cult. colon. IX (1901) 8; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 82 [B. Herb. Boiss. Sór. 2, I, 754]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 38-41.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1069).



<sup>(1)</sup> Une Caprifoliacée, le Sambucus nigra L., est introduite à Kisantu [V] (Gill.) [Conf. De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 24].

Sarcocephalus Russeggeri [T. Winterb.] Kotschy ex Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 49, t. 33 [excl. fig. 6-8, 9-12]; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 39; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 59 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 879; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 150.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw.),

Sarcocephalus sambucinus [T. Winterb.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 59 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 319; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 25; II (1901) 82 et Reliq. Dewevr. (1901) 105; De Wild. Miss. Laurent (1906) 274 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 193.

Nauclea — T. Winterb. Account of Sierra Leone, II (1803) 45.
S. esculentus Afzel. ex Subine in Trans. Hort. Soc. V (1824) 442, t. 18; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 33.
Cephaelis — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 105.

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — II a: Kemba. — Nom vern. : Borinalolo (Dew.); Katala. — Nom vern. : Majampa (Dew.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Kinshassa (Schlt.); Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — IX: Ileko [Maringa] (Brun.).

## MITRAGYNE Korth.

Mitragyne africana [Willd.] Korth. Obs. Naucl. Ind. (1839) 19, in obs.; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 40.

Stephegyne — Walp. Repert. bot. II (1843) 513; Benth. in Hook. Niger Fl. 380, t. 37; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 150.

Nauclea — Willd. Sp. pl. I (1797) 929; DC. Prodr. IV, 345.

Platanocarpum — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) t. 37.

1874 (É. Pechuel-Loesche). -- Bassin du Congo (Pechuel-Loesche).

Mitragyne macrophylla [Perr. et Leprieur] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 41; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 25 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 25].

Nauclea — Perr. et Leprieur ex I.C. Prodr. IV (1830) 340, in syn..

N. stipulosa DC. 1. c. IV (1830) 340.

Mamboga - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 435.

Mamb. stipulosa O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 289; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 105.

Stephegyne [an err. cal. stipulata] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 31; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 150.

1874 (É. Pechuel-Loesche). — Bassin du Congo (Pechuel-Loesche). — II: Boma (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VII: bord de la Fini près Kutu (Ém. Laur.). — IX: Bangala (Dew.); Bolombo (Ém. Laur.). — X: l'Ubangi (Ém. Laur.). — XI: en aval de Basoko (Ém. Laur.). — Noms vern.: Malucu [Bangala]; Vuku [Boma]; Wuweko [Lulanga] (Dew.).

### UNCARIA Schreb.

Uncaria africana G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 471; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 41; Hook. Icon. pl. VIII, t. 781; Benth. in Hook. Niger Fl. 381, t. 42; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 25 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 25] et Reliq. Deweyr. (1901) 106; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 76; II (1907) 71, 192.

Nauclea — Walp. (non Willd.) Repert. bot. II (1843) 512. Ourouparia — Baill. in B. S. Linn. Paris, I (1879) 228; Hiorn Cat. Welw. Pl. I. 435.

Uruparia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 228; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 57 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 378.

1870 (G. Schweinfurth). — IV: bords de la Lukungu (Dew.). — V: env. de Kisantu (Gill.). — XII: savane [de l'Uele] (Ser.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Linkanda [Lubue-Kasai] (Gent.). — Nom vern.: Magwadabirada [Bakongo] (Ser.).

### HYMENODICTYON Wall.

Hymenodictyon fimbriolatum K. Schum. ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 225 [nom. tant.].

1899 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga. - Nom vern.: Kampululu (Verd.).

#### CORYNANTHE Welw.

Corynanthe paniculata Welw. în Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 37, t. 14; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 43 et Cat. Welw. Pl. I, 437; Ficalho Pl. Uteis, 194; Th. Dur. et Schinz Étud.fl. Cgo (1896) 152; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 27; II (1900) 26; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 113.

1816 (Chr. Smith). — Bas·Congo (Sm.; Cabra). — II a : Shinon (Ém. Laur.). — XV: rég. de Mukenge (Pg.). — Noms vern. : Saja; Sakala (Ém. Laur.); Sagna (Cabra).

# CROSSOPTERIX Fenzl.

Crossopteryx africana [T. Winterb.] Baill. Hist. des pl. VII (1879) 489; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 378; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 226.

Rondeletia febrifuga Afzel. ex G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 516.

Crossopteryx — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 331; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 152; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 106.

C. Kotschyana Fenzl in Endl. et Fenzl Nov. stirp. decad. (1839) 46; Kotschy et Peyr. Pl. Tinneanae, 32, t. 15 a et b; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 44 et Cat. Welw. Pl. I, 437; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 154.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.). — III: Matadi (Ém. Laur.). — IV: route des Caravanes (Ém. Laur.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kisantu (Gill.); env. de Sanda (Verm.). — VI: Madibi (Sap.). — Nom vern.: Moala [Kwilu] (Sap.). — XV: rég. de Mukenge (Pg.). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Kububa; Sachi (Verd.).

### PENTAS Benth.

- Pentas cleisostoma K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 419.

  I.e type croit dans l'Angola.
- var. Poggeana K. Schum. 1. c. (1896) 420.
   1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1110).
- Pentas Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 28 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 199] et Reliq. Dewevr. (1901) 106; De Wild. Miss. Laurent (1906) 273.
  - 1896 (A. Dewèvre). XIII : Mutumbe (Dew. 1089). XIII a : Stanleyville (Em. Laur.).
- Pentas Liebrechtsiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 153. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Luangane (Verd. 391).
- Pentas longiflora Oliv. in H. Johnst. Kilim.-Exped., Append. (1886) 341 et in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1887) 335.

  Le type croit dans l'Afrique trop. orient.
- var. occidentalis K. Schum. ex Th. Dur. et De Wild.
  Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117].
  1895 (Gust. Debeerst). XVI: Haut-Marungu (Deb.).
- **Pentas longituba** K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 377; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117].
  - 1895 (G. Descamps). XVI : Toa (Desc.).
- Pentas zanzibarica [Klotzsch] Vathe in Oest. Bot. Zeitschr. XXV (1875) 232; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 154.

Pentanisia — Klotzsch ex Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 286. Pentas purpurea Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 83; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 46.

Neurocarpaea — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 438. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mukulia (Verd. 597).

### OTOMERIA Benth.

Otomeria dentata Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 50; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117].

1891? (F. Demeuse). — Ind. non cl.: Lunfudi (Dem. 510).

Otomeria dilatata Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 50; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 377; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 27; II (1900) 26 et Reliq. Dewevr. (1901) 107; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 410; De Wild. Miss. Laurent (1906) 273 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99; II (1907) 71. 193, (1908) 343.

O. speciosa S. Elliot in Journ. Linn. Soc. XXXII (1896) 437.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Leopoldville (Dew.); entre Léopoldville et Sabuka (Em. Duch.); Dolo (Schlt.); Kimpoko (M. Laur.); Kisantu (Gill.); Sanda (De Brouw.); Boko; Dembo (Vanderyst); Lula-Lumene (Hendr.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.); Eiolo (Em. et M. Laur.). — XII d: de Vankerkhovenville à Faradje (Ser.). — XVI: Pweto; le Katanga (Desc.). — Ind. non cl.: Lusubi (Lescr. 146).

Otomeria graciliflora K. Schum. ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 274 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 343.

1904 (Em. et Marc. Laurent). — I: Moanda (Vanderyst). — III: Matadi (Em. et M. Laur.).

Otomeria guineensis Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 405; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 49; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 26 et Reliq. Deweyr. (1901) 107.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.). — V : Léopoldville (Schlt.); env. de Léopoldville et de Kwamouth (Luja).

Otomeria lanceolata *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 50; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 152; *De Wild*. et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117]; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 274 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 76; II (1907) 71, 192, (1908) 343.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Léopoldville (Pyn.); env. de Kwamouth (Biel.); Yindu (Vanderyst); Kisantu; Kimuenza (Gill.). — VI: Madibi (Lescr.); vallée de la Djuma (Gent.); bord du Kwilu. — Nom vern.: Mondondono (Sap.). — VII: Ibali (Em. Laur.). — VIII: Lulanga (Ém. Laur.). — XV: Lomkala (Ém. Laur.); Eala. — Nom vern.: Bongolo (M. Laur.). — Ind. non cl.: Bundaka (Flamigny).

Otomeria madiensis Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 83, t. 41; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 49; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 153.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

### PENTODON Hochst.

Pentodon pentander [Schumach. et Thonn.] Vatke in Oest. Bot. Zeitschr. XXV (1875) 231; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 377; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117] et Reliq. Dewevr. (1901) 108; De Wild. Miss. Laurent (1906) 273 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 176.

Hedyotis — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 71.
Hedyotis macrophylla Leprieur et Perr. ex DC. Prodr. IV (1830) 427.
Oldenlandia — DC. Prodr. IV (1830) 427; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 63 et Cat. Welw. Pl. I, 450.

1895 (P. Dupuis). — II: Sisia (Dup.). — II a: Zobe (Dew.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Ém. Laur.). — XIII: saline de Piani-Lombe (Dew.).

### OLDENLANDIA L.

Oldenlandia angolensis K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 412; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 449; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 317; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 27; Pl. Gilletianae, II (1900) 82 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 754] et Reliq. Deweyr. (1901) 108; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 175.

1895 (P. Dupuis).—II a: Bingila (Dup.). — V: Léopoldville (Schlt.); Kimuenza; entre Dembo et Kisantu (Gill.). — XIII a: env. de Nyangwe (Dew. 1052).

Oldenlandia asperuliflora K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 318 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). - VIII: Coquilhatville (Schlt. 12597).

Oldenlandia Bojeri [Klotzsch] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 23; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 153.

Agathisanthemum — Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 294. Hedyotis — Vathe in Oest. bot. Zeitschr. XXV (1875) 252.

1888 (Fr. Hens). — IV : Lutete (Hens).

Oldenlandia caffra Eckl. et Zeyh. Enum. pl. Afr. austr. (1836) 2291; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 58; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 153.

Hedyotis — Steud. Nomencl. bot. ed. 2, 1 (1840) 726. Kohautia setifera DC. Prodr. IV (1830) 430.

Hedyotis - Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III (1864) 10.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Oldenlandia capensis L. f. Suppl. pl. (1781) 127; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 63; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 375; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 153; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 446; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 153; Miss. Laurent (1906) 271 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 191.

Hedyotis — Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 271; Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 9.

H. sabulosa DC. Prodr. IV (1830) 424.

1899 (Edg. Verdick). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — IV: Kitobola (Ém. Laur.). — VIII: Haut-Lopori (Biel.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Oldenlandia congensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 82 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 754]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 87); entre Dembo et Kisantu; Kimuenza (Gill. 1779). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 1565).

Oldenlandia corymbosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 119; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 62; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 375; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 154; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 108; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 466; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 137 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 342.

Hedyotis — Vathe in Oest. bot. Zeitschr. XXV (1875) 232. O. herbacea DC. Prodr. IV (1830) 425.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — 1: Banana (Dew.). — II: Boma (Dew.); Zambi (Dup.). — IV: Batongo (Luja). — V: env. de Léopoldville (Cabra); Suata (Buett.); Dembo (Gill.). — VIII: Équateur (Buett.). — XIII a: Stanley-Falls (Dem.). — XIV: Uvira (Cabra). — XV: entre le Sankuru et le Lualaba (Ém. Laur.). — XVI: Toa (Desc.).

Oldenlandia Crepiniana K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 55 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 319; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 83 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 755]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 271 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 342.

1899 (R. Schlechter). — V: entre Kisantu et Dembo (Gill. 1540). — VIII: Coquilhatville (Schlt.); Eala (M. Laur. 831, 840; Pyn. 838); Lulanga (Ém. et M. Laur.).

Oldenlandia Debeerstii De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 27.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : rég. du Tanganika (Deb.).

Oldenlandia decumbens [Hochst] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 55; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 376; Th. Dur. et

Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 154; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 108; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 442; De Wild. Miss. Laurent (1906) 271 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75; II (1907) 70, 191, (1908) 342.

Hedyotis decumbens *Hochst*. in Flora (1844) 552; Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 11.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.); Zobe (Dew.).— IV: Lutete (Hens). — V: Sabuka (M. Laur.); Kisantu; Kimuenza (Gill.); Galiema (Pyn.); Kinkosi (Vanderyst). — VI: Madibi (Sap.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.).

Oldenlandia florifera De Wild. Miss. Laurent (1906) 271.

1903 (Ein. et Marc. Laurent). - VII : la Fini (Em. et M. Laur.).

Oldenlandia globosa [Klotzsch] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 54; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 73 [B. S. B. B. XXXVII, 118]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 25 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 25].

Agathisanthemum — Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 94. 1888 (Fr. Hensj. — IV: Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.).

Oldenlandia herbacea [L.] Roxb. Hort. Bengal. (1814) 11; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 444.

Hedyotis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 103.

O. Heynei Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXXIX (1873) 84; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 59; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 375; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 155; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl Cgo, II (1900) 27; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 199; II (1907) 191, (1908) 342 et Miss. Laurent (1906) 272.

Hedyotis dichotoma A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 361.

1899 (Éd. Luja). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — IV: Luozi (Luja). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Kisantu (Gill.); Boko; Yindu (Vanderyst); Lula-Lumene (Hendr.). — VIII: Eala (Pyn.). — XII b: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XV: Bas-Sankuru (Ém. Laur.).

Oldenlandia Kimuenzae De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 2115).

Oldenlandia lancifolia [Schumach. et Thonn.] Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. (rop. Afr. III (1877) 61; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 375; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 155; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 42 et Reliq. Dewevr. (1901) 108; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 446; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 71 et Miss. Laurent (1906) 272, (1907) 449.

Hedyotis - Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 72.

1870 (G. Schweinfurth). — II a : env. de Zobe (Dew.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Équateur (Pyn.). — IX : Gali (Thonn.). — XII d : pays des Mangbettu (Schw.). — XV : en aval d'Ifuta; Ibaka (Em. et M. Laur.).

Oldenlandia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 272.

1905 (Marc. Laurent). — V: entre Bolobo et Mopolenge (M. Laur. 620).

Oldenlandia macrophylla DC. Prodr. IV (1830) 427; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 63; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 155.

Hedyotis pentandra Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 71. Oldenlandia — DC. (non Retz.) l. c. IV (1830) 427.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Oldenlandia microphylla De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 28 et Reliq. Dewevr. (1901) 108.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: rég. de l'Équateur (Dew. 365).

Oldenlandia moandensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 190, (1908) 342.

1903 (J. Gillet.). — I: Moanda (Gill. 3183, 4051).

### VIRECTA Sm.

Virecta multiflora Sm. in Rees Cyclop. XXXVII (1817) n. 4; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 48; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 25 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 25] et Reliq. Dewevr. (1901) 107; De Wild. Miss. Laurent (1906) 273 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 76, (1904) 199; II (1907) 192, (1908) 342.

Phyteumoides hirsuta Smeathm. ex DC. Prodr. IV (1830) 414

1888 (Fr. Hens). — IIa: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Dew.; Luja); entre Léopoldville et Sabuka (Ém. Duch.): Kisantu; Kimuenza (Gill.); Yindu (Vanderyst). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dew.); Coquilhatville (Schlt.); Eala (M. Laur.); Bamania; Boangi (Ém. Laur.); Mompoko [Lulanga] (Brun.); Ikenge (Huyghe). — IX: Nonvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). — XI: Malema (Ém. et M. Laur.).

Virecta procumbens Smith in Rees Cyclop. XXXVII (1817) n. 2; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 48; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 152.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Léopoldville (Schlt.). — VIII: Eala et env. — Nom vern.: Bolivo (M. Laur. 37, 1195).

### MUSSAENDA L.

Mussaenda arcuata Poir. in Lam. Encycl. méth. Bot. IV (1797) 392; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 68; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 379; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 155; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 453; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 29 et Reliq. Dewevr. (1901) 109; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 76, (1904) 199; II (1907) 192, (1908) 344.

1885 (R. Buettner). — V: env. de Kisantu (Gill.); entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Monkoso (M. Laur.); entre Coquilhatville et Lulange (Pyn.). — XI: Isangi (Ém. Laur.); Mogandjo (M. Laur.). — XII a: entre Bima et Bambili (Ser.). — XV: rég. du Kasai (Luja; Gent.); C. brousse entre Lusambo et le Lomami (Ém. Laur.); Dibele (Flam.); rég. de Mukenge (Pg.). — XVI: Toa (Desc.). — Ind. non cl.: brousse du Lomami (Desc.); Lombolo ? (Lescr.).

Mussaenda deburu Stapf ex H. Johnston G. Grenfell and the Congo, II (1908) 906 [nom. tant.].

Ann. ? (G. Grenfell). — X: Mubangi bor. (Grenf.).

Mussaenda elegans Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 117; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 70; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 156; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 42 et Reliq. Dewevr. (1901) 109; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 454; De Wild. Miss. Laurent (1906) 275 et Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 200; II (1907) 71, 192, (1908) 349.

Gardenia coccinea G. Don in Edinb. Phil. Journ. XI (1824) 343. Bertiera — G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 506. M. discolor Thonn. ex DC. (non Thou.) Prodr. IV (1830) 372, in syn.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Johnst.); Bas-Congo (Gill.). — II a: le Mayumbe (Kest.); Katala. — Nom vern.: Manicolo (Dew.): Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (Pyn.); Coquilhatville (Dew.). — IX: Ukatura-ka; Umangi (Em. Laur.). — IX a: Bokapa (Thonn.). — XI: env. de Yambuya (Sohl.). — XII a: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII a: Stanleyville (Em. Laur.). — XV: rég. de Mukenge (Pg.). — XVI: Lac Moero (Desc.).

— var. minor De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 27.
 1896 (Alph. Cabra). — II a : la Lemba (Cabra).

Mussaenda erythrophylla Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 116; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 69; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 156; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 453; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 426; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 28; II (1900) 29 et Reliq. Dewevr. (1901) 109; De Wild. Miss. Laurent (1906) 275 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 200; II (1907) 71, 198, (1908) 344.

M. splendida Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1867) 36, t. 13.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Johnst.); Bas-Congo (Cabra). — II a: le Mayumbe (Kest.); Zenze (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: pays des Majakalla (Mech.). — IX: env. de Yambinga (Pyn.). — X: l'Ubangi; Imese (Ém. Laur.). — XI: Lokandu (Dew.). — XII c: entre Poko et Rungu (Ser.). — XII d: Vankerkhovenville (Ser.); pays des Mangbettu (Schw.). — XIII a: Stanleyville (Dem.); env. d'Elungu (Dew.). — XV: le Loanje (Gent.); Lubi (Lescr.); Bena-Dibele (Flam.); Ikoka (Sap.). — XVI: le Katanga (Verd.). — Nom vern.: Manenobe [Tanganika] (Dew.).

Mussaenda heinsioides *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 70; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 156.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Mussaenda hispida Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1887) 66; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 156.

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (Naum.).

Mussaenda luteola Delile [non Hochst.] Cent. pl. Méroé (1826) 65, t. 1, fig. 1; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 71; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1836) 156; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 73 [B. S. B. B. XXXVII, 118].

Vignaudia - Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 182.

1893 (P. Dupuis). - II: Boma (Dup.).

Mussaenda platyphylla Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 70; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 157.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Mussaenda polita *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 67; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 73 [B. S. B. B. XXXVII, 118]; *De Wild*. Etud. fl. Kat. (1903) 155.

1895 (Ém. Laurenr). — Congo (Dew.). — XV : le Sankuru (Ém. Laur.). — XVI : Lukafu (Verd.).

Mussaenda stenocarpa Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 68; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 157; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 28; II (1900) 29 et Reliq. Dewevr. (1901) 110; De Wild. Miss. Laurent (1906) 275 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 76, (1906) 200; II (1907) 72, 198, (1908) 344.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Léopoldville (Dew.); Tshumbiri (M. Laur.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.; Gent.); Madibi (Lescr.; Sap.); Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VII: Lac Léopold II; bords de la Fini (Ém. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); près Équateur (Pyn.); Eala (M. Laur.); Monzambi (Brun.). — IX: Bumba (Dem.); Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). — XII a: route de Buta à Bima; route des Caravanes de Goo (Ser.). — XII c: Amadis et env. (Ser.).

- XII d: pays des Mangbettu (Schw.). XIII a: Romée (Ém. Laur.). XIII c: Yakoma (Ém. et M. Laur.). XV: le Sankuru (Sap.); le Kasai (Ém Laur.). Noms vern.: Mopolambamba; Bobalabaneba [Bangala] (Sap.); Bopalabamba [Eala] (M. Laur.); Djaurbakessem: Koto-Koto [Kwilu] (Sap.).
- M. stenocarpa form. congensis Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb.
  XXXI (1889) 83; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 157.
  1885 (R. Buettner). VIII: Equateurville (Buett.).
- — var. latifolia De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1901) 43.

1896 (Fr. Thonner). - IX a : Bobi (Thonn. 35).

Mussaenda tenuiflora Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 392; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 69; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 379; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 73 [B. S. B. B. XXXVII, 118] et Reliq. Dewevr. (1901) 110; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 453; De Wild. Miss. Laurent (1906) 275 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72, (1904) 193; II (1907) 200, (1908) 344.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu et env. (Gill.). — VI: le Kwilu (Sap.). — VII: la Fini (Ém. Laur.); Lac Léopold II (Ém. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.); Bala-Lundzi (Pyn.); env. de Bokakata (Dew.). — XI: Isangi (Ém. et M. Laur.). — XIII a: les Stanley-Falls; Romée (Ém. Laur.). — XV: Idanga (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Tambo [Eala] (M. Laur.): Mtinku [Sankuru] (Sap.).

# UROPHYLLUM Wall.

Urophyllum callicarpoides Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 72; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 110; De Wild. Miss. Laurent (1906) 278 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72; II (1907) 193.

1896 (A. Dewèvre). — Congo. — Nom vern. : Ompampolo (Dew. 753). — V : Sabuka (Ém. et M. Laur.). -- VIII : Efukwa-Kombo (M. Laur.); Bombimba (Pyn.); env. de Lemfu (But.). — XIII a : Romée (Ém. et M. Laur.).

Urophyllum Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II, (1900) 30 et Reliq. Pewevr. (1901) 110; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1905) 77; II (1907) 72, 193 et Miss. Laurent (1906) 278.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kwamouth (Ém. et M. Laur.): Kisantu et env. (Gill. 3522); env. de Dembo (Gill.); env. de Lemfu (But. in Gill. 3476): Kimuenza (Dew.); Sanda (Odd.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Bombimba (Pyn. 325); env. d'Eala (M. Laur. 1224); Équateur (Pyn.). — XIII c: env. de Ponthierville [Wabundu] (Dew.). — XV: Limbutu (M. Laur.); Butala (Ém. et M. Laur.).

- **Urophyllum Gilletii** De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 26 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 26]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 77; II (1907) 72, 193.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 402); rives de la Lukaya (Ch. Gérard; Gill. 1929). VIII: Eala (Pyn. 467); Monzambi. Nom vern.: Oshampongo (M. Laur. 1456). IX: Bumba (Pyn. 49).
- Urophyllum Liebrechtsianum De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo,
  II (1900) 29 et Reliq. Dewevr. (1901) 111; De Wild. Etud. fl. Bas- et
  Moy.-Cgo, I (1903) 77; II (1907) 194 et Miss. Laurent (1906) 278.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: le Stanley-Pool (Ém. et M. Laur.); env. de Léopoldville (Gill. 12689); Lukolela (Pyn. 195). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (M. Laur. 1579). IX: Bolombo (Dew. 799).
- Urophyllum verticillatum De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 20 et Reliq. Dewevr. (1901) 111.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : Shinganga (Dew. 257).
- Urophyllum viridiflorum Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 74; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 157.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII d: Munza (Schw.).

#### SABICEA Aubl.

- Sabicea affinis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 77; II (1907) 72 et Miss. Laurent (1906) 275.
  - 1899 (J. Gillet). V : Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill. 159, 357, 1390). VI : vallée de la Djuma (Gill. 1902). IX : Bumba (Pyn.).
- Sabicea calycina Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 399; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 76; De Wild. Miss. Laurent (1906) 276 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 194.
  - 1903 (Ém. Laurent). V: Lukolela (Pyn. 241). XV: Kapinga (Ém. et M. Laur.).
- Sabicea capitellata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 398; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 76; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 157; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 84 [B. Herb. Boiss. Sér. 2. I, 756]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 72.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm). V: entre le Kwango et Dembo; bassin de la Sele (But.); env. de Kisantu: Kimuenza (Gill.); env. de Lemfu (But.; Gill.).

Sabicea Dewevrei De Wild. ct Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 112; De Wild. Miss. Laurent (1906) 276 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 194.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Eala (M. Laur. 1597). — XIII c: Ponthierville [Wabundu] (Dew. 1143).

— var. latifolia De Wild. Miss. Laurent (1906) 276.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — XI: Isangi (Em. et M. Laur.). — XV: Ifuta (Em. et M. Laur.).

Sabicea Dinklagei K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 428; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 31.

1888 (Fr. Hens). - IX: pays des Bangala (Hens, C. 139; Dem.).

Sabicea floribunda K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 428; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 71.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1749).

Sabicea Gilletli De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 78 et Miss. Laurent (1906) 276.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Kimuenza (Gill. 1911, 2024). — XV: Lomkala; Ifuta (Èm. et M. Laur.).

- Sabicea Kolbeana Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 78; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 157.

1885 (R. Buettner). - VI: bois des bords du Kwango (Buett. 440).

Sabicea Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 276.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (Em. Laur. 902).

var. Pynaertii De Wild. l. c. (1906) 277 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 194.

1905 (L. Pynaert). - VIII: Nouvelle-Anvers (Pyn. 12); Eala (Pyn. 579).

var. velutina De Wild. 1. c. (1906) 277.
 1904 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Lulanga (Ém. et M. Laur.).

Sabicea longepetiolata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 78 et Miss. Laurent (1906) 278.

1901 (J. Gillet). - V: Lukolela (Em. et M. Laur.); Kimuenza (Gill. 2179).

Sabicea Schumanniana Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 76; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 157.

1885 (R. Buettner). — V: entre Lukolela et Bolobo (Buett.).

- Sabicea venosa Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 399; Hiern in Oliv.
  Fl. trop. Afr. III, 77; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 379; Hiern
  Cat. Welw. Pl. I, 454; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 31; Pl. Gilletianae, I (1900) 27 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 27] et Reliq. Deweyr. (1901) 112.
  - 1891 (F. Demeuse). Bas-Congo (Cabra). II a : Katala; Shinganga (Dew.). V : Kisantu (Gill.). IX : pays des Bangala (Dem.).
- var. villosa K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 31; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 194.
   1895 (P. Dupuis). II a : Bingila (Dup.). VIII : Eala (Pyn. 515).
- Sabicea Vogelii Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 398; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 76; De Wild. Miss. Laurent (1906) 278.

  1903 (Ém. et Marc. Laurent). XV: Bukila (Ém. et M. Laur.).

### STIPULARIA P. Beauv.

- Stipularia africana P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 26, t. 75; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 80; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 84 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 756]; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 79, (1904) 200 et Miss. Laurent (1906) 278.
  - 1895 (A. Dewèvre). V: env. de Léopoldville (Dew.); Yumbi (Ém. Laur.); Lu-kolela (Pyn.). VII: Lac Léopold II (Body). IX: Lie (Em. Laur.). XI: env. de Bena-Kamba (Dew.).
- — var. hirsuta De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 194.
  - 1906 (Alberic Bruneel). VIII: Lokelenge (Brun. 41).
- Stipularia elliptica Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 80; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 112 et Reliq. Dewevr. (1901) 102; De Wild. Miss. Laurent (1906) 278 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 195.
  - 1900 (R. Butaye). V: Dolo (Ém. Laur.); env. de Léopoldville (Gill.); bassin de la Sele (But.); Kimuenza (Gill.); Lula-Lumene (Hendr.); entre Kisantu et Popokabaka (But.).
- var. hirsuta De Wild. Étud. fl. Bas.- et Moy.-Cgo, II (1907) 195.
  - 1905 (Marc. Laurent). VIII: Eala (M. Laur. 800).

### HEINSIA DC.

Heinsia (densifiora Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 81; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 382.

Le type n'est indiqué que dans l'Afrique trop. orientale.

var. occidentalis De Wild. Miss. Laurent (1906) 289 et Étud.
 fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 169.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV: Bena-Dibele; Isaka; Mokole (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (Sap.).

Heinsia pulchella [G. Don] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflauzenfam. IV, 4 (1891) 84 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 382; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 73 [B. S. B. B. XXXVII, 118]; Pl. Thonnerianae (1900) 43 et Reliq. Dewevr. (1901) 113; De Wild. Miss. Laurent (1906) 289 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 75, 169; (1908) 343.

Gardenia - G. Don in Edinb. Phil. Journ. XI (1824) 343.

G. crinita Afzel. Stirp. guin. medic. sp. nov. (1829) 13.

H. jasminiflora DC. Prodr. IV (1830) 390; Bot. Mag. (1846) t. 4207; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 81; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 158; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 455.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a: le Mayumbe (Kest.); la Lemba (Dew.); Bingila (Dup.). — IV: Luozi (Luja). — V: le Stanley-Pool (Buett.); Léopoldville (Ém. Duch; Schlt.); Sabuka; Mopolenge (Ém. et M. Laur.); Kisantu; env. de Dembo. — Nom vern.: Nscanuma (Gill.); env. de Sanda (Odd.); Dembo (Vanderyst). — VII: Malepie (Ém. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Ikenge (Pyn.); Injolo (Ledoux et Huyghe); Baringa-Yala [Bolombo] (Brun.). — IX: Umangi (Krek.); Bokumbi (Thonn.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Isangi (Dem.); env. de Yambuya (Solh.). — XIII a: Romee (Ém. et M. Laur.). — XV: le Sankuru (L. Rom.); Ifuta (Ém. et M. Laur.); Lusambo (Jos. Puch.) — Ind. non cl.: Bena-Kusadi (Lescr.); Kibaka (Buett.): Bunga [la Songo] (Ern. Dew.).

Obs. — Espèce répandue dans la région du Stanley-Pool, de la Fini et du Lac Léopold II (Em. Laur.).

- var. hispidissima K. Schum. ex Th. Dur. et De Wild.
   Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 119].
  - 1895 (Em. Laurent). V: bords du Congo en amont du Stanley-Pool (Em. Laur.).
- var. phyllocalyx K. Schum. ex Th. Dur. et De Wild. Mat.
   fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 117] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 28; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 79.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : au S. de la Lukula (Cabra). — IV : rives de la Lukungu (Gérard in Gill. 1930). — V : Kisantu (Gill.). — IX : pays des Bangala (Hens, 376). — IX : Bokumbi (Thonn.).

#### BERTIERA Aubl.

- Bertiera aethiopica *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 83; *Engl.* in *Schlecht*. Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 319.
  - 1899 (R. Schlechter). VIII: Coquilhatville (Schlt. 12607).
- **Bertiera capitata** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 169, (1908) 344.
  - 1903 (Marc. Laurent). VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala et env. (Pyn. 41 a, 122, 628, 1023, 1163: M. Laur.); Boyenge [Ikelemba] (M. Laur. 1260).
- **Bertiera congolana** *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo (1900) 28 et Reliq. Dewevr. (1901) 113; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 75, 170.
  - 1895 (A. Dewèvre). V: Léopoldville (Dew.); Sabuka (Em. et M. Laur.); Kisantu et env. (Gill. 255, 661, 1833); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3563). XIII a: Stanleyville (Dew.).
- Bertiera Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 27 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 27] et Reliq. Dewevr. (1901) 113; De Wild. Miss. Laurent (1906) 290 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 170.
  - 1896 (A. Dewèvre). IV: Luvituku (Pyn. 86). V: Kisantu (Gill.). VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (M. Laur. 1582; Pyn. 514). IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). XIII a: env. de Stanleyville (Dew.); Romée (Ém. et M. Laur.).
- Bertiera gracilis De Wild. Miss. Laurent (1906) 290.
  - 1903 (Ém. et M. Laurent). VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). XV: Kapigna (Ém. et Laur.).
- — var. latifolia De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 170.
  - 1895 (F. Demeuse). IX: pays des Bangala (Dem. 315); Romée (M. Laur. 1444). XI: Yambuya (M. Laur. 1453).
- Bertiera Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 290 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 76, t. 6-7, 171.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kimuenza (Gill.). VI: vallée de la Djuma (Gill.; Gent.); Eiolo (Ém. Laur.). VII: bord des pièces d'eau dans les savanes du distr. du Lac Léopold II (Body).
- Bertiera laxa Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 85; Hiern in Oliv.
   Fl. trop. Afr. III, 85; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 158.
   1816 (Ch. Smith). Bas-Congo (Sm.).



Bertlera macrocarpa Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 394; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 84 et Cat. Welw. Pl. I, 456; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 117] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 29; II (1900) 29; De Wild. Miss. Laurent (1906) 291.

1893 (Ém. Laurent). — Congo (Dew.); Bas-Congo (Ém. Laur.). — IX : Gali (Thonn.). — X : Imese (Ém. et M. Laur.).

Bertlera Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 44, t. 13.

1896 (Fr. Thonner). - IX a: Gali (Thonn. 19).

OBS. — L'Alibertia edulis A. Rich. [in Mém. Soc. hist. nat. Paris, V (1830) 234] a été introduit, en 1898, à Kisantu, par le Fr. J. Gillet [De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 203].

### DICTYANDRA Welw.

**Dictyandra arborescens** *Welw.* ex *Benth.* et *Hook. f.* Gen. pl. II (1873) 85; *Hiern* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. III, 86 et Cat. Welw. Pl. I, 456; *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1900) 27 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 27]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84, (1906) 201; II (1907) 196, (1908) 345 et Miss. Laurent (1906) 281.

1899 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu; env. de Kimuenza (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (Pyn. 979, 1052, 1324). — XI: Basoko (Ém. Laur.). — XV: le Sankuru (Sap.); Mange (Ém. Laur.).

# LEPTACTINIA Hook. f.

**Leptactinia Arnoldiana** De Wild. Miss. Laurent (1906) 279, t. 96-97 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 157.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XI: Limbutu (M. Laur. 974). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.).

Leptactinia formosa K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 431.

1882? (P. Pogge). - XV : la Lulua (Pg. 1120); Mukenge (Pg. 1181, 1177).

Oss. — Pogge a aussi indiqué cette espèce entre Nyangwe et Kimbundo (Pg. 1083, 1195).

Leptactinia Laurentiana A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) .102 et XXXIV<sup>2</sup> (1895) 95; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) .158.

1903 (Ém. Laurent). — Il a : le Mayumbe (Ém. Laur. 106).

**Leptactinia Leopoldi II** Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 75; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 158; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 72, 157, (1908) 344.

1885 (R. Buettner). — V: Lukolela (Dew. 849 a); entre Lukolela et Bolobo (Buett. 436, 448); Kisantu (Gill. 289); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3579). — VI: Kongo-Kwilu (Sap.); rég. de Luanu (Lescr. 38); Dima (Sap.). — VII: Kutu (Ém. Laur.). — VIII: Eala et env. — Nom vern.: Jakoi-Loko (M. Laur. 140, 1215; Pyn.). — IX: pays des Bangala (Hens, C. 110). — XV: Mushenge (Lescr.); Bukila (Ém. et M. Laur. 504, 973, 978, 1142, 1243, 1358; Flam. 28); Kapilumba (Sap.). — Nom vern.: Mompusu [Bangala] (Sap.).

Leptactinia Liebrechtsiana De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 27 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 27]; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 79, (1906) 200; II (1907) 73, 100.

1900 (J. Gillet). — V: entre le Kwango et Kisantu (But.); Kisantu (Gill. 182); Sanda et env. (Odd.; De Brouw. in Gill. 3002, 3109, 3119, 3416); rég. de Kimuenza (Gérard in Gill. 2042); Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3051, 3099).

Leptactinia Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 345.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Kimuenza (Gill. 1944). — VIII: Eala (Pyn. 916). — XI: Mogandjo (M. Laur. 577).

Leptactinia Sereti De Wild. Miss. Laurent (1906) 280.

1896 (A. Dewèvre). — XII a : route de Buta a Bima (Ser.). — XIII d : env. de Kabanga (Dew.).

Leptactinia surongaensis De Wild. Etud. fl. Bas- et. Moy.-Cgo, II (1907) 73.

1905 (F. Seret). - XII c : Surango (Ser. 422).

### TARENNA Gaertn.

Tarenna congensis Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 91 et Cat. Welw. Pl. I, 457; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 159.

Chomelia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 278; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 121; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 157.
1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew. 97; Pyn. 24).

### RANDIA L.

**Randia acarophyta** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 158, (1908) 346.

1906 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (Pyn. 397, 443, 837, 1647). — XI: Yambuya (M. Laur. 1440).

Randia acuminata [G. Don] Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 385; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 95; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 159; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 114; De Wild. Miss. Laurent (1906) 281 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 158, (1908) 346.

Gardenia — G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 499.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Lukolela. — Nom vern.: Boandsu; Bondju (Dew.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Irebu (Schlt.); Coquilhatville (Pyn.); Eala (M. Laur.: Pyn. 532, 951, 1302; Flam. 54); Mompoko [Lulanga] (Brun.). — IX: Bolombo. — Nom vern.: Etundulu (Ém. et M. Laur.). — XII: Mapusi [rive gauche de l'Uele] (Ser.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII c: Lokandu. — Nom vern.: Kikiki (Dew.). — XV: le Sankuru (Sap.). — Nom vern.: Kilanga [Tanganika] (Dew.).

Randia Bruneelii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 159, (1908) 346.

1906 (Alberic Bruneel). — VIII : Eala (Pyn. 1150); Basankusu; Mompono (Brun. 56).

Randia cladantha K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 62; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 114; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 159, (1908) 346.

1896 (A. Dewèvre). — V : env. de Lukolela. — Nom vern. : Mocingate; Mompompolo (Dew.). — VIII : Eala (M. Laur. 1102, 1274, 1572; Pyn. 882, 1041, 1760).

Randia congolana De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 28 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 28] et Reliq. Dewevr. (1901) 114; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 201, II (1907) 74, 159, (1908) 346 et Miss. Laurent (1906) 281.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu; env. de Sanda (Gill. 3418, 3429). — VI: vallée de la Djuma (Gent.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur. 117 a); Bombimba (Pyn. 326); Ioko [Baringa] (Brun. 33). — XI: Lokandu et env. (Dew. 1105; Gossaert); en aval de Basoko; Malema; Barumbu (Ém. et M. Laur.). — XII a: entre Buta et Bima (Ser. 102). — XIII a: Stanleyville (Pyn. 70). — XV: Batempa; Butala; Dibele; Bolongula (Ém. et M. Laur.); le Saukuru. — Nom vern.: Mokindu (Sap.). — Ind. non cl.: Bena-Lecoula [XIII c?] (Dew. 1150 a).

Randia Cuvelierana De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 79, (1904) 201 et Miss. Laurent (1906) 282, fig. 39.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI: Tshimbane (Gill. 2485, 2906; Gent. 82). — VIII: Eala (M. Laur. 121). — XII: Danga. — Nom vern.: Blenga (M. Laur. 6). — XV: Libusha (Ém. et M. Laur.).

Randia Eetveldeana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 24 [B. S. B. B. XXXVIII\*, 194]; Reliq. Dewevr. (1901) 115 et Ill. fl. Cgo (1902) 169, t. 85; De Wild. Miss. Laurent (1906) 283 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 74, (1908) 331.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur. 161). — IX : en aval de Bolombo; Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). — XII c : Nala (Van Ryss.). — XV : Butala (Lescr. 260).

Randia Estveldea var. elongata De Wild. Miss. Laurent (1906) 283.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — II a : le Mayumbe [Bukula] (Ém. et M. Laur.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).

Randia Lemairei De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 155.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mukonli (Verd.).

Randia Liebrechtsiana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 23 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 193] et Reliq. Dewevr. (1901) 117. 1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern.: Bowana-Panzi (Dew. 826).

Randia longiflora [Salisb.] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 159.

Rothmannia - Salisb. Parad. Londin. (1807) t. 65.

Randia maculata DC. Prodr. IV (1830) 388; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III. 96.

Gardenia speciosa A. Rich. in Mem. Soc. hist. nat. Paris, V (1834) 240.

G. Stanleyana Hook. ex Lindl. in Bot. Reg. (1845) t. 47; Bot. Mag. (1845) t. 4185

Rothmannia - Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 383.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Randia Lujae De Wild. in Comp.-rend. Acad. sci. Paris (1904) 913 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 283 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 159.

1903 (Ed. Luja). — VIII: Lokelenge (Brun. 28). — XV: forêts du Sankuru (Luja).

Randia malleifera [Hook.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 89;
Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 89; De Wild. et Th. Dur. Contr.
fl. Cgo, II (1900) 31; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 159;
De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 160.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Bingila? (Dup.). — V : Upoto? (Wilw.). — XI : Yambuya (M. Laur.). — XII d : pays des Mangbettu (Schw.).

Randia micrantha K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 438; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1882 (P. Pogge). — XV : rég. de Mukenge (Pg.).

— var. Poggeana K. Schum. l. c. (1896) 438.

1882 (P. Pogge). — XV : entre Kingenge et le Kasai (Pg. 977); Mukenge (Pg. 1051).



Randia Munsae Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 99; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 160.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

**Randia myrmecophita** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 160-163, flg. 5-8, t. 38-39, (1908) 346.

1906 (L. Pynaert). - VIII: Eala (Pyn. 822)

- var. glabra De Wild. ll. cc. 163 et 346.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — VIII: Coquilhatville (M. Laur.). — XI: env. de Yambuya (Sohl. 44). — XV: Bombaie (Em. et M. Laur.).

- — var. subglabra De Wild. l. c. 163.
  - · 1906 (Marc. Laurent). XI: Yambuya (M. Laur. 1614, 1617).
- var. typica De Wild. 1. c. 160.
   1905 (Marc. Laurent). VIII: Eala (M. Laur. 1616; Pyn. 445).
- Randia nalaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 347. 1907 (F. Seret). XII c : env. de Nala (Ser. 805).
- Randia octomera [Hook.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 89; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 98; K. Schum in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 439; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 31 et Reliq. Dewevr. (1901) 117; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 80, (1906) 201; II (1907) 74, 164, (1908) 346 et Miss. Laurent (1906) 283.
  - 1882 (P. Pogge). V: Kimuenza; entre Dembo et le Kwango (Gill.); Sanda (Odd.; De Brouw.). VI: vallée de la Djuma (Gill. et Gent.). VII: Lac Léopold II (Body). VIII: Bokakata (Dew.); Ikenge (Krek.); Eala (M. Laur.; Pyn.). IX: pays des Bangala (Dem.); Umangi (Krek.). XI: env. de Yambuya (Solh.). XIII a: Stanleyville (Pyn.). XV: Bolongula; le Sankuru (Ém. Laur.); Munungu (Lescr.); Mukenge (Pg.): Mukikamu (Ém. Laur.); Dibele (Flam.). Nom vern.: Malalenko [Sankuru] (Sap.).
- Randia physophylla K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 64; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 81; II (1907) 74, 164. 1900 (R. Butaye). V: env. de Kisantu (Gill.): Sanda (Odd.); la Lukaya (Gill.). VI: rég. du Kwango (But.). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 1557). XV: Lubi (Lescr. 204).
- Randia Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 164, (1908) 347.
  - 1906 (L. Pynaert). VIII: Eala (Pyn. 1440); Mondjo (Pyn. 310). XV: le Sankuru (Sap.).

### MORELIA A. Rich.

Morelia senegalensis A. Rich. in Mém. Soc. hist. nat. Paris, V (1834) 232; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 113; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 et Reliq Dewevr. (1901) 117; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 201; II (1907) 75, 167 et Miss. Laurent (1906) 285.

1895 (\ Dewèvre). — II a : Zenze (Ém. Laur.); Shinganga (Dew.). — V : env. de Léopoldville (Gill.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Bolobo (Ém. et M. Laur.); Tshumbiri (M. Laur.). — VI : vallée de la Djuma (Gill.; Gent.). — VII : bassin de la Fini (Ém. Laur.); Lac Léopold II (Body). — VIII : Eala (M. Laur.; Pyn.); Bala-Lundzi (Pyn.); XV : rég. de Mukenge (Pg.).

### GARDENIA L.

- Gardenia Jovis-tonantis Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 101 et Cat. Welw. Pl. I, 461; Ficalho Pl. Uteis, 461; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 348.
  - G. Thunbergia Auct. [non L.]. Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 160;
     De Wild. Miss. Laurent (1906) 283, t. 80 et fig. 40; Not. pl. util. ou intér.
     du Cgo, II (1906) 124-126, t. 23 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 158.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Ém. Laur.). — II a: C. dans le Mayumbe (Ém. Laur.); Bingila (Dup.). — IV: route des Caravanes, C. [distr. des Cataractes] (Ém. Laur.); Luvituku (Pyn.). — V: C. dans le district (Ém. Laur.); le Stanley-Pool (Dem.); Léopoldville; Kisantu: Dembo (Gill.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — XII c: entre Guruga et Niangara (Ser.); entre Mapusi et Koko [Uele] (Ser.). — XV: Mission St-Joseph de Luluabourg (Lescr.); Luluabourg. — Nom vern. : Kapulumba (Sap.). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Kinkolela!(Verd.). — Ind. non cl.: bords de la Luile (Desc.).

- Gardenia Leopoldiana De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 28 et Reliq. Dewevr. (1901) 117; De Wild. Miss. Laurent (1906) 285. 1895 (A. Dewèvre). II: env. de Boma (Em. et M. Laur.). II a: Shinganga (Dew. 286).
- Gardenia Sereti [De Wild.] De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 348.

Randia — De Wild. I. c. II (1907) 164 [sphalm.] Notation and 19081 m3) 3081 1905 (F. Seret). — XII: bord de la Giradi près de Duru-Mokra (Ser. 152).

9(1 sunannamund Sunthase Sunthase)

Gardenia Vogelii Hook. f. in Hook. in H

#### AMARALIA Welw.

Amaralia calycina [G. Don] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 78; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 32 et Reliq. Dewevr. (1901) 118; De Wild. Etud. fl. Bas et Moy.-Cgo, II (1907) 74, 165 et Miss. Laurent (1906) 285.

Gardenia — G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 497.

G. bignoniiflora Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 585.

Amaralia — Welw. ex Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 91; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 112; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 160; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 201.

G. Sherbourniae Hook. in Bot. Mag. (1843) t. 4044.

Sherbournia foliosa G. Don in Loud. Enc. pl. Suppl. II (1855) 1322; Hiern Cat. We'w. Pl. I, 466.

1870 (G. Schweinfurth). — II a: le Mayumbe (Ém. et M. Laur.). — V: Bolobo (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); Banza-Boma (Luja). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.; Pyn.). — IX: Bangala (Dew.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Lubefu (Lescr.); rég. de Mukenge (Pg.).

#### OXYANTHUS DC.

Oxyanthus dubius De Wild. Miss. Laurent (1906) 285.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - VII : Ganda [Lac Léopold II] (Ém. et M. Laur.).

- Oxyanthus formosus *Hook*. f. in *Hook*. Icon. pl. (1848) t. 785-786; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 109; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B S. B. B. XXXVII, 117]; *De Wild*. Étud.
  - fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 165.

1895 (Ém. Laurent). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.). — XV : bords du Sankuru (Ém. et M. Laur.).

- Oxyanthus Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 165.
  - O. formosus De Wild. [non Hook. f.] Miss. Laurent (1906) 286.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.).

Oxyanthus sankuruensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 166.

1896 (Ém. Laurent). — XV : bords du Sankuru (Ém. Laur. 1906; Sap.).

Oxyanthus Schumannianus De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 119; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 81 et Miss. Laurent (1906) 286.

1900 (J. Gillet). — V : Sabuka (Ém. et M. Laur.); env. de Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill. 1542); Kimuenza (Gill. 1671).

OBS. — A. Dewèvre, qui le premier découvrit cette espèce, en 1896, la récolta dans le Congo français au N. du Stanley-Pool, n. 700.

Oxyanthus Smithii Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 107; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 161.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Oxyanthus speciosus DC. in Annal. Mus. Paris, IX (1807) 218 et Prodr. IV, 376; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 108; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 381; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 32; Pl. Gilletianae, I (1900) 28 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 28] et Reliq. Dewevr. (1901) 119; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 465; De Wild. Etud. fl. Bas. et Moy.-Cgo, I (1904) 81; II (1907) 78, 116 et Miss. Laurent (1906) 286.

1895 (A. Dewevre; Ém. Laurent). — II a: Kemba (Dew.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Kitobola (Pyn.); Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V: Lukolela (Dew.); Kisantu (Gill.): Sanda (Odd.). — VI: Dima (Ém. et M. Laur.). — IX: Yambinga (M. Laur.). — XI: Mogandjo (M. Laur.); Yambuya (M. Laur.). — XV: Pangu (Ém. et M. Laur.).

Oxyanthus unilocularis *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 110; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 119] et Reliq. Dewevr. (1901) 119; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 32; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 81 et Miss. Laurent (1906) 286.

1891 (F. Demeuse). — II a : Zenze. — Nom vern. : Ouku (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill.). — VIII : Eala (M. Laur.); env. de Bokakata (Dew.). — IX : Bangala (Dem.). — X : Imese (Ém. et M. Laur.). — XV : Munungu (Ém. et M. Laur.).

### POUCHETIA A. Rich.

Pouchetia africana DC. Prodr. IV (1830) 393; A. Rich. in Mém. Soc. hist. nat. Paris, V (1834) 117 et 251; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 117; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 161; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 467.

Wendlandia virgata G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 519. 1816 (Chr. Smith). — V: Bas-Congo (Sm.).

var. cuneata Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 117;
 Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 161; De Wild. et Th. Dur. Mat.
 Th. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 117] et Reliq. Dewevr. (1901) 120.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.); Iles du Bas-Congo (Dew.). — II a : Zenze (Em. Laur.).

Pouchetia Baumanniana Buett. in Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXI (1889) 89; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 161.

1884 (R. Buettner). — III: montagnes de Tondoa (Buett. 445).

### FERETIA Delile,

Feretia apodanthera Delile in Annal. sci. nat. Sér. 2, XX (1843) 92, t. 1, fig. 4; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 115; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 156.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kasa-Sanga (Verd.).

### TRICALYSIA A. Rich.

Tricalysia aurantiodora De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 157.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 569).

Tricalysia coriacea Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 120; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 161.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

**Tricalysia Grepiniana** *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 120; *De Wild.* Miss. Laurent (1906) 286 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 167.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Eala (M. Laur. 1131, 1446); Équateurville [Wangata] (Dew. 740); Lulanga (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.).

var. elliptica De Wild. Miss. Laurent (1906) 287.
 1902 (J. Gillet). – V: env. de Léopoldville (Gill. 2690).

Tricalysia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 30 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 200] et Reliq. Dewevr. (1901) 120; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904) 203.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew. 964). — Noms vern.: Genia [Kasongo]; Mzinia [Tanganika] (Dew.).

**Tricalysia djumaensis** *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 202; II (1907) 167.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2781). — XI: Limbutu (M. Laur. 1568).

Tricalysia Hensii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 167.

1888 (Fr. Hens). — V: Bolobo (Dem. 460); Lukolela (Hens, C. 121; Pyn. 273).

Tricalysia katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 156.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern. Musengwa (Verd. 538).

Tricalysia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 287, 354. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XI: Malema (Ém. et M. Laur.).

- Tricalysia longestipulata De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 84 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 756]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 203; II (1907) 168 et Miss. Laurent (1906) 288.
  - T. griseiflora K. Schum. var. De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1901) 28 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 28].
  - 1900 (J. Gillet). V: Lukolela (Pyn. 253); env. de Kisantu. Nom vern.: Kibete-Kibete (Gill. 238, 887, 1108, 3401); Lemfu (But. in Gill. 3276); Sanda (Odd.). VI: Madibi (Lescr. 99). VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.); Eala et env. (M. Laur. 1171, 1564).
- Tricalysia petiolata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1905) 202; II (1907) 75; Miss. Laurent (1906) 289 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 281.
  - 1902 (J. Gillet). V: env. de Léopoldville (Gill.). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2756, 2840). VIII: Équateurville [Wangata] (Ém. et M. Laur.) IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.).
- Tricalysia Pynaertii De Wild. Miss. Laurent (1906) 287, 354 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 75, t. 13, 168.
  - 1891 (F. Demeuse). VIII : Equateur (Pyn. 263); Mondombe (Dem. 468); Eala (Pyn. 395). XI : Malema (Em. et M. Laur.).
- Tricalysia reticulata [Benth.] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 121; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 162.

Randia — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 386. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

- Tricalysia roseoides De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 85 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 825].
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 454, 923, 1349).
- Tricalysia Sapini De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 168. 1907 (A. Sapin). VI: Madibi (Sap.).
- Tricalysia Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 168. 1907 (F. Seret). XII c : Gombari (Ser. 559).
- Tricalysia Welwitschii K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 449; De Wild. Miss. Laurent (1906) 288 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 169.
  - 1903 (J. Gillet). IV: Kitobola (Pyn. 40). V: Sabuka (Ém. et M. Laur.); entre Tumba et Kimpesse (Gill.). XV: Munungu (Ém. et M. Laur.).
    - Obs. Cette espèce paraît répandue dans les districts des Cataractes [IV] et du Stanley-Pool [V] (Ém. et M. Laur.).

# CHOMELIA Jacq.

- Chomelia apiculata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 205. 1903 (J. Gillet). Bas-Congo (Gill.).
- Chomelia Gilletii De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1901) 29
   [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 29]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 207; II (1907) 78.

Tarenna — De Wild. et Th. Dur. l. c. in obs.; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 207. in syn.

1899 (J. Gillet). - V: Kisantu et env.; entre Tumba et Kimpesse (Gill. 149, 3442).

Chomelia Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1904) 206; II (1907) 78, 157 et Miss. Laurent (1906) 281.

1903 (Marc. Laurent). — V: env. de Lemfu (But.). - VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 167, 1199). — IX: Bumba (Pyn.); Bombimba (M. Laur. 1155).

**Chomelia longifolia** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 206, t. 37; II (1907) 157.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill.); Madibi. — Noms vern. : Tuatua; Mopukabuko (Sap.).

Chomelia nigrescens [Hook. f.] De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 126.

Coptosperma — Hook, f. in Benth. et Hook, f. Gen. pl. II (1873) 87. Tarenna — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 92.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 266).

### PENTANISIA Harv.

- Pentanisia variabilis Harv. in Hook. Lond. Journ. of Bot. I (1842) 21; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 384;  $De\ Wild$ . et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 32;  $De\ Wild$ . Etud. fl. Kat. (1903) 158.
  - P. Schweinfurthii Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 131; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 162.

1891 (G. Descamps). — XVI: bords du Moero (Verd.); env. de Lukafu. — Nom vern.: **Sjinko** (Verd.); le Katanga (Corn.); Musima (Briart): le Lualaba (Desc.).

#### CREMASPORA Benth.

Cremaspora triflora [Schumach. et Thonn.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 88 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 383; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 162; De Wild Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 162; II (1907) 171.

Psychotria triflora Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 128. Coffea hirsuta G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 581.

Cremaspora africana Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 412; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 126 et Cat. Welw. Pl. I, 471; De Wild. Miss. Laurent (1906) 291

1870 (G. Schweinfurth). — V: en aval de Bolobo (Krek.). — IX: Lie (Ém. et M. Laur.). — X: Imese (Krek.); — XI: env. de Bena-Kamba (Dew.); Mogandjo (M. Laur.); Mompono (Brun.); Bomaneh (M. Laur.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII a: les Stauley-Falls (Dem.). — XV: rég. de Mukenge (Pg.).

### POLYSPHAERIA Hook. f.

Polysphaeria pedunculata K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 226.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Katisa; Tsinkoliba (Verd. 191, 293).

### AULACOCALYX Hook. f.

Aulacocalyx jasminiflora *Hook*. f. in *Hook*. Icon. pl. (1873) t. 1126; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 129; *De Wild*. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 82; II (1907) 171.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). — V : Lukolela (Pyn.). — VI : vallée de la Djuma (Gill.; Gent.).

var. latifolia De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 27 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 197] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 32.

1898 (Éd. Luja). — V : forêt de Sabuka (Luja).

# PLECTRONIA L.

Plectronia acarophyta De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 173.

1906 (L. Pynaert). — VIII: Mondjo (Pyn. 317).

Plectronia Arnoldiana De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 29 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 29]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 82; II (1907) 76.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 595); rég. de Sanda (Odd.).

Plectronia Barteri [Hiern] De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 33.

Canthium — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 143.

1895 (Ém. Laurent). — XV : à l'est de Lusambo (Ém. Laur.).

- Plectronia brevifolia [Engl.] Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Contr.
  - fl. Cgo, II (1900) 33 et Reliq. Dewevr. (1901) 122; De Wild. Etud.
  - fl. Bas- et Moy.-Cgo (1906) 204.

Canthium — Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 67; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 162.

1893 (Ém. Laurent). — bois du Bas-Congo, AC (Ém. Laur.). — II : Boma (Dew. 117). — V : env. de Kisantu (Gill. 2005, 3274). — Noms vern. : plante : Filulolo; fruit : Diuka (Dew.).

# Plectronia congensis [Hiern] Th. et Hél. Dur.

Canthium — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 141 et Cat. Welw. Pl. I, 477; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 162.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Plectronia connata De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 31 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 201] et Reliq. Dewevr. (1901) 122; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 204.

1896 (A. Dewèvre). — V: bassin de la Sele (But. in Gill. 1476). — VIII: Bolenge. — Nom vern.: **Boka-Napombo** (M. Laur. 147). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc. 681).

Plectronia cornelioides De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 159.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : env. de Lukafu. — Noms vern. : Mukwakasa; Kapekille (Verd. 32, 124).

Plectronia Dewevrei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 203 et Miss. Laurent (1906) 293.

1891 (F. Demeuse). — IV: route des Caravanes (Ém. Laur.). — V: distr. du Stanley-Pool (Dem. 217); env. de Léopoldville (Gill.); Kimuenza (Gill. 784). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).

Plectronia Gentilii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 83 . et Miss. Laurent (1906) 294.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). — VI : vallée de la Djuma (Gent. et Gill. 2884), — lX : Busa (Ém. et M. Laur.).

Plectronia Gilletii De Wild. Miss. Laurent (1906) 293 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 77, t. 4.

1900 (J. Gillet). — V: env. de Kwamouth; Kisantu (Gill. 1894); Kimuenza (Gill. 1722).

Plectronia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 294, t. 98-99 et Étud. fl Bas et Moy.-Cgo, II (1907) 174, (1908) 348.

1904 (Em. et Marc. Laurent). — V: Bokala (M. Laur. 637); env. de Lukolela (Pyn. 231); Tshumbiri (M. Laur. 638). — VIII: Eala (M. Laur. 1607); Irebu; Bolenge (M. Laur. 1450). — IX: Bolombo; Nouvelle-Anvers (Em. et M. Laur.). — XII: Malema (Em. et M. Laurent). — XIII a: Romée (Kohl).

- Plectronia Lualabae K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 76. 1882 (P. Pogge). XV: rég. de Mukenge (Pg.).
- Plectronia lucida !De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 33 et Reliq. Deweyr. (1901) 122.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Coquilhatville (Dew. 657).

Pletronia Oddoni De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 76, t. 5.

1903 (Ad. Oddon). - V : env. de Kisantu (Odd. in Gill. 3651).

Plectronia psychotrioides K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 228.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 312, 338).

- Plectronia pulchra K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 229. 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mufula (Verd. 381).
- Plectronia Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 174.

1906 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 403).

Plectronia tomentosa De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 83 et Miss. Laurent (1906) 296.

1902 (J. Gillet). — II a : Benza-Masola (Em. et M. Laur.). — V : env. de Léopold-ville (Gill. 2644).

Plectronia venosa *Oliv*. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 85, t. 49; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 286; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 160.

Canthium — *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 144. 1900 (Edg. Verdick). — VI: Lukafu (Verd. 569).

## VANGUERIA Juss.

- Vangueria brachytricha K. Schum. Etud. fl. Kat. (1903) 227. 1900 (Edg. Verdick). XVI: le Katanga (Verd.).
- Vangueria canthioides Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 408; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 149 et Cat. Welw. Pl. I, 480; De Wild. Contr. fl. Cgo, II (1900) 34 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 82.

  1891 (F. Demeuse). V: Léopoldville (Schlt.); Kimuenza (Gill. 1745). IX: Bangala (Dem.).

Vangueria Demeusei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 172, t. 41.

1891 (F. Demeuse). — V: Kimuenza (Gill. 1745). — VIII: Eala (M. Laur. 1164; Pyn. 575). — IX: Bangala (Dem. 326).

Vangueria Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 15 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 92] et Reliq. Dewevr. (1901) 123; De Wild. Miss. Laurent (1906) 292.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Benza-Masola (Ém. et M. Laur.); Shinganga (Dew. 307).

Vangueria infausta Burch. Trav. South Afr. II (1829) 258; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 147 et Cat. Welw. Pl. I, 480; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 384; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 159 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1907) 159.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mabolela ou Malolela (Verd.).

Vangueria katangensis K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 227.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

Vangueria Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 292. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.).

Vangueria rubiginosa K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 457 et XXVIII (1899) 72.

1881 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1061).

- Vangueria tristis K. Schum. in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 227. 1900 (Edg. Verdick). XVI: Pweto (Verd.).
- Vangueria Verdickii K. Schum. in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 228.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kibusji (Verd. 350).

### FADOGIA Schweinf.

Fadogia ancylantha Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 155; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 117].

1896 (G. Descamps). — XVI: Kapanga [Tanganika] (Desc.).

Fadogia Butayei  $De\ Wild$ . Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 204. 1900 (R. Butaye). — V : entre Dembo et le Kwango (But.).

**Fadogia Cienkowskii** Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 47; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 154; *Th. Dur.* et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120]; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1903) 77.

1895 (Gust. [Debeerst). — V : entre Kisantu et le Kwango (But.); vallée de la Lumene (Hendr.). — XVI : Beaudoinville (Deb.).

Fadogia fuchsioides Welw. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 85, t. 54; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 155 et Cat. Welw. Pl. I, 482; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 160.

1899 (Edg. Verdick). — VI: rives du Kwango entre Popokabaka et les chutes François-Joseph (Gent.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Fadogia lactiflora Welw. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 156 et Cat. Welw. Pl. I, 483; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 78.

1904 (Alph. Cabra et Michel). — VI: env. de Kimbele (Cabra-Michel, 45).

Fadogia tomentosa De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 78, (1908) 348.

1900 (R. Butaye). — Bas-Congo (But.). — V : Léopoldville (Gill.); Dembo (Vanderyst).

Fadogia Verdickii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1901) 15 [B. S. B. B. XL, 21].

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 60)

#### CUVIERA DC.

Cuviera angolensis Welw. ex K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzeníam. IV, 4 (1891) 94 flg. 33 J; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 483; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 86 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 826] et Reliq. Dewevr. (1901) 124; De Wild. Miss. Laurent (1906) 296-299, t. 106, flg. 41 et Étud. fl. Bas et Moy.-Cgo, I (1904) 205; II (1907) 78, 173, (1908) 348.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew.); Kisantu (Gill.). — VI: Kikwite (Lescr.). — VII: rive gauche du Congo en aval de Bolombo (M. Laur.). — VIII: Irebu (Pyn.); Eala [Ikakemo] (M. Laur.). — XI: Malema; env. de Lie (Ém. et M. Laur.). — XII c: env. de Nala (Ser.). — XIII a: chutes de la Tshopo (M. Laur.). — Ind. non cl.: Lifingula (Ser.).

#### ANCYLANTHUS Desf.

Ancylanthus fulgidus Welw. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 158; Hiern Cat. Welw. Pl. I; 484; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 76.

1902 (R. Butaye). - VI: reg. du Kwango (But.).

### CRATERISPERMUM Benth.

Craterispermum angustifolium De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 13 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 89] et Reliq. Dewevr. (1901) 124.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Buginda [Lulanga] (Dew. 811).

Craterispermum brachynematum *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 161; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 30 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 30]; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 292 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 76, 171, (1908) 348.

1899 (J. Gillet). — V: env. de Bolobo (Ém. Laur.); env. de Sanda (Odd.); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (Flam.). — 1X: Upoto (Welw.). — XII: Gombari au bord de la riv. Bendet (Ser.). — XV: Lac Foa (Lescr.).

— var. breviflorum De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 172.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 1445).

Craterispermum congolanum De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo. IV (1899) 13 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 90] et Reliq. Dewevr. (1901) 125; De Wild. Etud. fl. Bas. et Moy.-Cgo, I (1904) 204; II (1907) 76, 171, (1908) 348 et Miss. Laurent. (1906) 293.

1891 (F. Demeuse). — V: env. de Kisantu (Gill. 2003); Sanda (Odd.); entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur. 1197; Pyn. 1765). — IX: Bangala (Dem.); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1566); Isangi (Ém. et M. Laur.); Malema (Ém. et M. Laur.). — XII c: Gombari (Ser. 506 b); Bomaneh (M. Laur. 1567). — XIII c: Wabundu [Ponthierville] (Dew. 1144 c). — XV: entre Luluabourg et Kanda-Kanda (Gent.).

**Craterispermum Dewevrei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, IV (1899) 11 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 88]; Reliq. Dewevr. (1901) 125 et Pl. Gilletianae, II (1901) 86 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 826].

1896 (A. Dewèvre). — IV : Gombi (Dew.). — V : Bolobo (Dew. 697); Kisantn (Gill. 1074),

Craterispermum laurinum Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 411; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 30 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 30].

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Craterispermum reticulatum De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 158,

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kibubia (Verd. 122).

### IXORA L. (4)

Ixora enosmia K. Schum. in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 355; De Wild. Miss. Laurent (1906) 345.

1904 (Èm. et Marc. Laurent). - IX : en aval de Bumba (Èm. et M. Laur.).

Ixora Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 345, t. 93 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 177.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V: Lukolela (Ém. Laur. 508; Pyn. 202). — X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.).

Ixora longipedunculata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy-Cgo, II (1907) 177.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1451); en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.).

var. Dewevrei De Wild. l. c. II (1907) 178, t. 37.
 1896 (A. Dewèvre). — XIII a : env. des Stanley-Falls (Dew. 1157).

Ixora odorata Hook. f. in Bot. Mag. (1845) t. 4191; Hiern in Oliv.
Fl. trop. Afr. III, 163; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120]; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 387; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1906) 45 et Reliq. Dewevr. (1901) 126; De Wild. Miss. Laurent (1906) 346 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 83; II (1907) 178.

1891 (F. Demeuse). — V: env. de Léopoldville (Gill); Chenal (Ém. Laur.). — VI: vallée de la Djuma (Gill). — IX: tle du Congo en aval d'Upoto (Ém. Laur.); entre Gorima et Inkaea (Dew.); Bogali (Thonn.) — XII b: Bambili; Surango (Ser.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. Laur.). — XV: Ibaka (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Gunchon [? Gunshu?, Congo franç.].

Ixora radiata Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 163; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 178.

1904 (Ém. et Marc. Laurent.). — IX : Lie (Ém. et M. Laur.).

var. latifolia De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904)
 83; II (1907) 79, 178 et Miss. Laurent (1906) 346.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2662). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2924). — VIII: env. d'Eala (Em. et M. Laur.); Sanda et env. (Vermeul. in Gill. 3431; Odd. in Gill. 3008); Mompono [Maringa] (Brun. 43). — IX: env. de Bumba (Sér. 20). — XI: Bomaneh (M. Laur. 1452). — XV: Lac Foa (Lescr. 217).

<sup>(1)</sup> L'ixera coccinea L. [Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 145] espèce de l'Asie tropicale, est introduit à Matadi [III] et à Eala [VIII] (M. Laur.). [Conf. De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 177].

- Ixora Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 178.

  1905 (F. Seret). XII: case Koko [riv. gauche de l'Uele] (Ser. 381).
- Ixora Soyauxii Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 166; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 163; Th. Dur. et De Wild.
  Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120] et Reliq. Dewevr. (1901) 126; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 208; II (1907) 79, 179.

1888 (Fr. Hens). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — V : le Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville (Gill.); Lukolela (Dew.; Pyn.). — VIII : Eala (M. Laur.); bassin de la Maringa (Brun.).

#### PAVETTA L.

Pavetta Baconia Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 176; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 163; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 487; De Wild. Miss. Laurent (1906) 346 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1907) 176.

Randia corymbosa DC. in Annal. Mus. Paris, IX (1807) 220. Verulania — DC. in Lam. Encycl. méth. Bot. VIII (1808) 543. Ixora nitida Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 77.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.). — II a: Zenze (Em Laur.). — VIII: Équateur (Pyn.); Eala (M. Laur.). — XII d: env. de Kasongo (Dew.). — XV: Lusambo (Em. et M. Laur.).

— — var. congolana De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 126.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : rives de la Lamaba à Kasongo. — Nom vern. : Kasilu (Dew. 1000).

- form. puberulosa De Wild. Miss. Laurent (1906) 346.
   1903 (Ém. et Marc. Laurent). II a : la Lukula; Kalamu (Ém. et M. Laur.).
- Pavetta canescens DC. Prodr. IV (1830) 492; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 178.
  - P. tomentosa A. Rich. [non Roxb.] in Mém. Soc. hist. nat. Paris, V (1834) 181.
  - 1874 (E. Pechuel-Loesche). Bassin du Congo (Pech.-Loesche).
- **Pavetta crassipes** K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 389; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 229.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mobala (Verd. 334).

Pavetta flammea *K. Schum*. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 83. 1881 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1107).

Pavetta Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 176, t. 39.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Injolo (M. Laur. 1447).

Pavetta Lescrauwaetii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 79, t. 12.

1904 (Éd. Lescrauwaet). - XV: Munungu (Lescr. 247).

Pavetta longituba K. Schum. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 207.

1899 (Cél. Hecq.). - XVI : zone du Tanganika (Hecq.).

Pavetta Warburgiana De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 127.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d: près de Kisanga (Dew. 1080).

### COFFEA L.

Coffea arabica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 172; Bot. Mag. (1810) 1303;
Hiern in Oliv, Fl. trop. Afr. III, 180; Bentl. et Trim. Medic. Pl. II, t. 144; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 163; Froehner in Engl. Jahrb. XXV (1898) 26; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120] et Reliq. Dewevr. (1901) 127;
De Wild. Les Caféiers (1901) 35.

1896 (A. Dewèvre et Ém. Laurent). — V: tle entre Lukolela et Gombi (Dew.). — VIII: Équateur (Dew.). — X: distr. de l'Ubangi (Ém. Laur.). — « Caféier cultivé à la Lemba [II a] (Dew.); dans le Bas-Congo » (Ém. Laur.) et à Coquilhatville [VIII] (Ém. Laur.).

Coffee Arnoldiana De Wild. in Compte-rendu Congr. intern. bot. Paris (1900) 236 [Not. sur qlq. esp. de Coffee, 16] et Miss. Laurent (1906) 325, t. 74.

1904 (Ém. et Marc. Laur.). — XI: distr. de l'Aruwimi (Coll.?) — Caféier cultivé à Eala [VIII] (Ém. et M. Laur.).

Coffee aruwimiensis De Wild. Miss. Laurent (1906) 321, t. 66 et fig. 51.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — X: Monga (Ém. et M. Laur.). — XI: distr. de l'Aruwimi (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Wanie-Rukula (Ém. et M. Laur.). — Caféier cultivé à Siranga [X] et à Basoko [XI].

Coffee canephora Pierre ex Froehner in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1897) 230, 237 et in Engl. Jahrb. XXV (1898) 269; Lecomte. Le Café, 32, fig. 6; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75

[B. S. B. B. XXXVII, 120]; De Wild. Les Caféiers, I (1901) 37 et Miss. Laurent (1906) 329.

1895 (Ém. Laurent). — Ind. non cl. : le Lomami (Coll.?). — Cultivé à Lusambo [XV] (Ém. Laur.).

C. canephora var. crassifolia Ém. Laurent ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 333, t. 76.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — XV: Lusambo (Em. et M. Laur.).

- var. kouilouensis Pierre in De Wild. Les Caféiers (1901) 21 et Miss. Laurent (1906) 334, t. 101.

1903 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — Cultivé à Luvituku [IV] (Ém. Laur.).

var. sankuruensis De Wild. Miss. Laurent (1905) 330-333,
 t. 77, fig. 52-53.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV: Ibaka (Ém. Laur.). — Caféier cultivé à Lusambo [XV], à Dibele [XV], à Idanga [XV], à Bombaie [XV] (Ém. Laur.) et à Ikongo [VII] (Ém. Laur.).

- var. Wildemanii Pierre ex De Wild. Les Caféiers (1901) 25.

1906 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 976 a).

Coffee congensis Froehner in Notizbl. bot. Gart. Berlin (1897) 230 et in Engl. Jahrb. XXV (1898) 265; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B B. XXXVII, 120]; Lecomte Le Café, 27; De Wild. Miss. Laurent (1906) 335.

1896 (Ém. Laurent). — VIII: tle en face de Coquilhatville (Ém. Laur.). — XIII c: tle du Lualaba; Congo près de Wabundu [Ponthierville] (Ém. Laur.). — Cult. aux Stanley-Falls [XIII a] (Ém. Laur.).

var. Chalottii Pierre in De Wild. Les Caféiers (1901) 17
 et Miss. Laurent (1906) 335, t. 71-72, flg. 54.

1896 (A. Dewèvre'. — Congo (Dew. 737). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kinshassa, cult. (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateur (L. Pyn.). — IX: Ukaturaka; île en aval de Bumba (Ém. et M. Laur.). — IX a: Bili [Mongo] (Kembrouck). — Cult. à Wangata [VIII] (Ém. et M. Laur.) et à Imese dans une île de l'Ubangi [X] (Ém. et M. Laur.).

- var. Froehneri Pierre ex De Wild. Les Caféiers (1901) 15.
   1896 (A. Dewèvre). Congo (Dew. 736).
- var. subsessilis De Wild. Miss. Laurent (1906) 337-338, t. 73.

1896 (Ém. Laurent). — XIII a : cult. aux Stanley-Falls, comme provenant de l'Ubangi, mais paraît indigène (Ém. Laur.). — XIII c : île du Lualaba près de Wabundu [Ponthierville] (Ém. Laur.). — Ind. non cl. : Batekolela (Ém. et M. Laur.).

Coffee Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 32 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 202] et Reliq. Dewevr. (1901) 128; De Wild. Les Caféiers (1901) 38.

1896 (A. Dewèvre). — Ind. non cl. : Bena-Lecula (Dew. 1149).

Coffee divaricata K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 461; De Wild et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 33 et Reliq. Dewevr. (1901) 126; De Wild. Miss. Laurent (1906) 345.

1891 (F. Demeuse). — VIII: Bokakata (Dew.). — IX: Upoto; Lisala (Ém. Laur.); pays des Bangala (Dem.).

Coffea jasminoides Welw. ex Hiern in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1876) 175; Hiern in Oliv. Fl. trop Afr. III, 185; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 164; Froehner in Engl. Jahrb. XXV (1898) 257; Leconte Le Café, 15; De Wild. Les Caféiers (1901) 39; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 490.

1882 (P. Pogge). — VI: Ganga près Muene-Putu-Kasongo (Buett.). - XV: Mu-kenge (Pg.).

var. Trilesiana Pierre ex De Wild. Les Caféiers (1901) 29 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 81.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). - VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2849).

Coffea Laurentii De Wild. in Act. Congr. intern. bot. Paris (1900) 234 [Not. sur qlq. esp. de Coffea, 14]; Les Caféiers (1901) 28, 39 et Miss. Laurent (1896) 328.

1905 (Ém. Laurent). — XV: Café du Sankuru cultivé à Lusambo (Ém. Laur.); Bombaie (Gent.). — Cult. à Kasongo [XIII d] (Dew. 887).

Coffea liberica Bull ex Hiern in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1876) 171, t. 24 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 181; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 103, fig. 31; Froehner in Engl. Jahrb. XXV (1898) 269; Lecomte Le Café, 35; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 489; De Wild. Les Caféiers, I (1901) 18, 39 et Miss. Laurent (1906) 338, t. 104.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: Nioki [la Fini] (Ém. et M. Laur.). — VIII: Irebu (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Barumbu (Ém. et M. Laur.); Malema (Ém. et M. Laur.).

Espèce cultivée à Lukolela et Léopoldville [V] (Conf. De Wild. Miss. Laurent (1906) 339).

Coffea robusta L. Linden Cat. pl. nouv. de l'Hortic. colon. (1901) 11, 65, c. xyl.; De Wild. Miss. Laurent (1906) 328-329 in obs.

1900 (Em. Duchesne et Ed. Luja). — Congo (Duch. et Luja).

- Coffea Royauxii De Wild. Miss. Laurent (1906) 326-328, t. 78.
  - 1891 (Royaux). X: Banzyville [Ubangi] (Royaux).
    - Caféier importé de Bili [VII] et que l'on rencontre aussi en petite quantité dans la région ». [De Wild. Miss. Laurent (1906) 327].
- Coffea spathicalyx K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 464; Froehner in Engl. Jahrb. XXV (1898) 266 et in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1899) 232; De Wild. Les Caféiers I (1901) 41 et Miss. Laurent (1906) 344.
  - 1902 (J. Gillet). V: env. de Léopoldville (Gill. 2693).
- \*Coffea stenophylla G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 587; Hiern in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1876) 172 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 182; Bot. Mag. (1896) t. 7475; De Wild. Les Caféiers, I (1901) 41 et Miss. Laurent (1906) 340, t. 62-64.
  - 1905 (Ém. et Marc. Laurent). VIII : cultivé à Eala (Ém. et M. Laur.).
    - « Cette espèce ne paraît pas exister a l'état indigène au Congo ».
- Coffee subcordata Hiern in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1876) 174 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 184; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 128; De Wild. Miss. Laurent (1906) 345.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : Shinganga (Dew.). VII : Kutu (Em. et M. Laur.). VIII : Eala (M. Laur.).

### RUTIDEA DC.

- Rutidea Dupuisii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 174.
  R. rufipilis De Wild. et Th. Dur. [non Hiern] Contr. fl. Cgo, II (1900) 34.
  1893 (P. Dupuis). II a: Bingila (Dup.). VIII: Injolo (M. Laur. 1439)
- Rutidea hispida Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 189; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 31 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 31]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84; II (1907) 80, 176 et Miss. Laurent (1906) 346.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.). VI: vallée de la Djuma (Gill.). VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.). XI: Limbutu (M. Laur.).
- Rutidea leucotricha K. Schum. ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 346.
  - 1903 (Ém. Laurent). IV : Luvituku (Ém. Laur.).
- Rutidea olenotricha Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 189; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 164.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII d: Munza (Schw.).

Rutidea Schlechteri K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 320 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). - VIII: Irebu (Schl. 12632).

Rutidea Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 175.

1906 (F. Seret). — XII c : env. de Gombari (Ser. 559).

Rutidea Smithii Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 189; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 164; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 129; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 80.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Dew.); Congo (Dew. 168?). — V: Kisantu (Gill. 149, 3377). — VI: Madibi (Lescr. 197).

### MORINDA L.

Morinda citrifolia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 176; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 189; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost Afr. 394; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 164 [err. cal. Morelia]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 492; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 34 et Reliq. Dewevr. (1901) 129; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1906) 133-135 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 189, (1908) 349.

M. geminata DC. Prodr. IV (1830) 447.

M. quadrangularis G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 545.

M. lucida Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 406.

M. citrifolia L var. — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 402.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lukungu. — Nom vern.: Stat (Dew.). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu; Kimuenza (Gill.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.); Madibi (Sap.). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dew.); Eala (M. Laur.); Coquilhatville (Pyn.); zone Malo (Brun.). — XII c: env. de Nala (Ser.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII a: Yanongo (Ém. et M. Laur.); Romée (M. Laur.). — XV: Munungu; Lusambo (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (Sap.); Bandaka-Kole (M. Laur.). — Ind. non cl.: le Lomami (Dew.); Yanumbi (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Keaborina; Bokakate [Kwilu] (Sap.); Ntingu; Tchungu [Sankuru] (Sap.).

Morinda longiflora G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 545; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 192; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 165 [err. cal. Morelia]; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120] et Reliq. Dewevr. (1901) 129; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 492; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 209; II (1907) 81, 190, (1908) 349 et Miss. Laurent (1906) 353.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Lescr.); route de Kikwite à Boala (Lescr.). — VIII: Équa-

teurville [Wangata] (Dew.); Eala et env. (M. Laur.); Lulanga (Em. et M. Laur.). — IX: Upoto (Em. Laur.); env. de Bumba (Dew.); Umangi (Em. et M. Laur.). — XI: Mogandjo (M. Laur.; Pyn.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII d: Nyangwe (Dew.). — XV: Munungu (Sap.). — Noms vern.: Lebwa [Ikwangula]; Klupe [Kasongo] (Dew.). — Ind. non cl.: Lomami; Bas-Lualaba (Em. Laur.).

### GRUMILEA Gaertn.

Grumilea moninensis Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 496; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 229.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 311).

Grumilea psychotrioides DC. Prodr. IV (1830) 495; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 216; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 129.

1895 (A. Dewèvre). - II a : Kemba (Dew.).

Grumilea venosa Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 217; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 130.

1895 (A. Dewèvre). — V: Léopoldville (Dew. 482). — VIII: Bokakata. — Nom vern.: Dijito (Dew. 800).

### PSYCHOTRIA L.

Psychotria acamptopoda K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84; II (1907) 80.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2832, 2858; Gent.).

**Psychotria Ansellii** *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 214; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 165; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 24 et Reliq. Dewevr. (1901) 129; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84.

Chasalia laxiflora Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 416.

1893 (Ém. Laurent). — II a : Zenze (Ém. Laur.); Shinganga (Dew.). — V : Kisantu; Kimuenza: Dembo (Gill.). — VI : vallée de la Djuma (Gill.).

Psychotria Bieleri De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 179, t. 64 [sphalm. t. 64 in text.].

1904 (S. Bieler). — VIII: Haut-Lopori (Biel.).

Psychotria brachyantha Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 196; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 321. 1899 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt. 12566).

Psychotria brunnea Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 201; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 165.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d : vallee du Kibali [Mangbettu] (Schw.).

Psychotria Butayei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) t. 64.

1902 (R. Butaye). - V: env. de Kisantu (But.).

Psychotria Cabrae De Wild. Miss. Laurent (1906) 349.

1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra, 117). — II a : Haut-Shiloango (Cabra-Michel); la Lukula (Ém. et M. Laur.). — V : env. de Léopoldville; Kisaptu (Gill. 596, 1121, 1163, 1352). — VII : Kutu (Ém. et Laur.).

Psychotria cinerea De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 181, t. 43.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : forêt des env. d'Elungu [rég. de Nyangwe] (Dew. 1063).

Psychotria cristata Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 203; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 165; De Wild. Etud. fl. Bas et Moy.-Cgo, II (1907) 181.

Myrsiphyllum - Hiern. Cat. Welw. Pl. I (1898) 493.

1870 (G. Schweinfurth). — IX: Bangala (Dem. 305); Nouvelle-Anvers (Pyn. 2). — XII: Munza [Mangbettu] (Schw.).

**Psychotria cyanopharynx** K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 90.

1881? (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 982).

Psychotria Dewevrei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 208.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Kasongo. — Nom vern. : Kan (Dew. 911). — Nom vern. : Wangate [Tanganika] Dew.

Psychotria djumaensis De Wild. Miss. Laurent (1906) 349.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2791).

Psychotria ealaensis De Wild. Miss. Laurent (1906) 348, t. 94 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 182.

1903 (Marc. Laurent). — V: Kisantu et env. (Gill. 362, 1071, 3246). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 224, 1105); Mondjo (Pyn. 312).

**Psychotria Gilletii** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 208; II (1907) 80, 182.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 251, 487, 889); entre Tumba et Kimpesse (Gill.); Mayidis (Odd. in Gill. 1881); Sanda (Odd. in Gill. 3710). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 281); Eala (M. Laur. 1610; Pyn. 545, 599).

Psychotria gracilescens De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 182, t. 42.

1904 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 1581).

Psychotria hamata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 183, t. 45.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: env. de Mobanga [rég. de Coquilhatville] (Dew. 760 b).

Psychotria Kimuenzae De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 184.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu et env. (Gill. 664, 1154, 2355; Odd.); Kimuenza (Gill. 2199); Mayidis (Gill.).

Psychotria kisantuensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 185, t. 58.

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 115).

Psychotria Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 307, t. 95.

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2566); Tshumbiri (M. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Dew. 690); Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

- Psychotria longevaginalis Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 201; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 165.

  1870 (G. Schweinfurth). XII d: la Kapili [pays des Mangbettu] (Schw.).
- Psychotria mogandjoensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 185, t. 46.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Mogandjo (M. Laur. 982); Limbutu (M. Laur. 1442).

Psychotria nigropunctata *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 207; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 165; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 350 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 80, 186.

Myrsiphyllum - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 493.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Kitobola; Gongolo (Pyn.). — V: Kisantu (Gill.); env. de Lemfu (But.). — VII: la Fini (Em. et M. Laur.).

Psychotria obovatifolia De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 186, t. 49.

1900 (Marc. Laurent). - XI: Yambuya (M. Laur. 1563)

Psychotria Oddoni De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 187, t. 44.

1903 (Ad. Oddon). - V: Sanda (Odd. in Gill. 3001, 3746).

283

- Psychotria Poggei K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 97.
  - 1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 1039, 1095, 1251).
- Psychotria potamophila K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 97.
  - 1881 (P. Pogge) XV: Mukenge (Pg. 1049).
- **Psychotria pygmaeodendron** K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 98.
  - 1876 (P. Pogge). XV: entre Kimbundo et le Kwango (Pg. 534).
- Psychotria stigmatophylla K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 100.
  - 1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 1078).
- Psychotria Vogeliana Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 210; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 210; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.
  - 1881 (P. Pogge). XV : rég. de Mukenge (Pg.).
- Psychotria Wildemaniana Th. Dur. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 349 [nom. nov.].
  - P. djumaensis De Wild. l. c. II (1907) 182 [non Miss. Laurent].
  - 1902 (L. Gentil et J. Gillet). VI : vallée de la Djuma (Gent. et Gill. in Gill. 2738, 2762, 2768).

### GEOPHILA D. Don.

- Geophila Aschersoniana Buett.in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 74; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 166.
  - 1885 (R. Buettner). V: entre Bolobo et Lukolela (Buett.)
- Geophila hirsuta Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 422; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 221; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 188, (1908) 349.
  - 1905 (Éd. Lescrauwaet). VI: Madibi (Sap.). XII a: entre Buta et Bima (Ser. 77). XII b et c: entre Bambili et Amadis (Ser. 200). XV: Batempa (Lescr.). Noms vern.: Malari [Kwilu]; Eaki [Bangala] (Sap.).
- var. brevifolia De Wild. 1. c. II (1907) 189.
   1906 (Albéric Bruneel). VIII: Betutu sur la Lopori (Brun. 8).
- var. hirsutissima De Wild. l. c. II (1907) 188, (1908) 349.
   1902 (J. Gillet). V : rég. de la Lumene (Hendr.). VIII : env. de Léopoldville (Gill. 3080); Injolo (Huyghe et Ledoux).



G. hirsuta var. stricta De Wild. l. c. II (1907) 188.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Injolo (M. Laur. 1578).

Geophila involucrata Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 222; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 166; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 34 et Reliq. Dewevr. (1901) 136; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84; II (1907) 189, (1908) 349 et Miss. Laurent (1906) 352.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Gill.). — Bas-Congo (Cabra). — IV: Luozi (Luja). — V: Kimuenza (Dew. 518); Dembo (Vanderyst). — XII d: Munza; riv. Mbruole (Schw.). — XV: Olombo (Em. et M. Laur.).

Geophila obvallata [Schumach. et Thonn.] F. Didr. in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1854) 186; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 222; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 45; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 349.

Psychotria - Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 111.

1896 (Fr. Thonner). — IX a: Gali (Thonn.). — XI: env. de Yambuya (Solh.).

Geophila renaris De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 29; II (1900) 34; Pl. Thonnerianae (1900) 45, t. 2 et Pl. Gilletianae, I (1900) 31 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 31]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84, (1904) 209; II (1907) 81, 189 et Miss. Laurent (1906) 352.

1888 (F. Demeuse). — V: Kisantu (Gill.); Lula-Lumene (Hendr.); Sanda (Odd.). — VII: Inongo; Kiri (Ém. et M. Laur.); Ikata (Dem.). — VIII: Eala (M. Laur. 1213). — IX a: Gali (Thonn.). — XV: forêts du Sankuru (Ém. et M. Laur.); Bukila (Ém. et M. Laur.).

Geophila reniformis D. Don Prodr. fl. Nepal. (1825) 136; Wight. Icon. pl. Ind. or. I, t. 54; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 178; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 220; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 31 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 31].

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill.).

### TRICHOSTACHYS Hook. f.

Trichostachys Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 351.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — XV : Butala (Em. et M. Laur.).

**Trichostachys microcarpa** K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 88; De Wild. Miss. Laurent (1906) 351 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 80, t. 14.

1881 (P. Pogge). — Congo (Dem.). — V: env. de Kimuenza (Gill.) et de Sanda (Odd.); Tumba (Dem.). — XV: Mukenge (Pg. 1257).

## URAGOGA L.

- Uragoga ceratoloba K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 105.
  1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1160).
- Uragoga peduncularis [Salisb.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV. 4 (1891) 120; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 498; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 130; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 229; Miss. Laurent (1906) 353 et Etud. fl. Baset Moy. Cgo, II (1907) 81, 189.

Cephaelis — Salisb. Parad. Lond. (1808) t. 99; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 223.

1892 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — IV: env. de Gombi (Dew.). — V: Lukolela (Pyn.). — VI: Eiolo (Em. et M. Laur.). — VIII: Bikoro (Pyn.). — IX: Yambinga (Pyn.); Bolombo (Em. et M. Laur.). — XV: Ibanga; bords du Sankuru (Em. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Uragoga Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 46, t. 9.

1896 (Fr. Thonner). — IX: Bobi (Thonn.).

# CEPHAELIS Sw.

Cephaelis congensis Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 226; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 166.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

## LASIANTHUS Jack.

Lasianthus tortistilus K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 108; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 859. 1882 (P. Pogge). — XV: rég. de Mukenge (Pg.).

### OTIOPHORA Zucc.

Otiophora pulchella K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 230.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga. — Nom vern. : Kampumboi (Verd. 320).

#### DIODIA L.

- Diodia maritima Thonn. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 75; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 231; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 166.
  - D. foliosa Wawra et Peyr. Sert. Benguel. (1860) 39.
  - 1885 (R. Buettner). V : entre Bolobo et Lukolela (Buett. 474). Ind. non cl. : Kibaka (Buett. 575).
- Diodia scandens Sw. Prodr. fl. Ind. occ. (1788) 30; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 501.
  - D. breviseta Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 424; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 231; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 166; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 34; Pl. Thonnerianae (1900) 47 et Reliq. Dewer. (1901) 130; De Wild. Miss. Laurent (1906) 353 et Etud. fl. Bas-et Moy.-Cgo, I (1904) 85; II (1907) 81, 190.

Spermacoce serrulata P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 39, t. 23.

Diodia - K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 47.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens); entre Léopoldville et Kwamouth (Pyn.); Bolobo (Dew.); env. de Lemfu (But.); Kimuenza; Kisantu (Gill.). — VI: Kongo [Kwilu] (Sap.). — VIII: Haut-Lopori (Biel.). — IX: Bangala (Dew.). — IX a: Boyangi (Thonn.).

# BORRERIA G. F. W. Mey.

Borreria dibrachiata [Oliv.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 141.

Spermacoce — Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 87, t. 52 et Fl. trop.
 Afr. III, 239; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 35.
 Tardavel — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 507.

1891 (G. Descamps). — XVI: bords du Luwenbe [affl. du Lubilasch] (Desc.).

Borreria hebecarpa A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 347.

Spermacoce — Oliv. [non DC.] in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 89; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 167.
 1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens).

Oss. — Peut-être faut-il rapporter à cette espèce le *B. neglecta* A. Rich. indique en 1885 par Buettner à Léopoldville [Conf. *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 167].

Borreria ocimoides [Burm.] DC. Prodr. IV (1830) 544.

Spermacoce — Burm. Fl. Indica (1768) 34, t. 13, fig. 1; Hook. f. Fl. Brit. Ind.
III, 200; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII 121] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 35.

S. ramisperma Pohl ex DC. l. c. IV (1830) 544; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 238; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 167.

Borreria — DC. Prodr. IV (1830) 544.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Gombi (Hens).

Borreria scabra [Schumach. et Thonn.] K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 394.

Diodia - Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 76.

Tardavel - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 504.

Spermacoce Ruellliae DC. Prodr. IV (1830) 554; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 238; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 167.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Johnst.). — IV: Gombi-Lutete (Hens).

Borreria senensis [Klotzsch] K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 394; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 31 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 31].

Diodia - Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 289.

Spermacoce — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 236; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo. II (1898) 76 [B. S. B. XXXVII, 121].

1895 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.).

Borreria stricta [L. f.] DC. Prodr. IV (1830) 561; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 143 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 394; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30; De Wild. Miss. Laurent (1906) 354 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 85; II (1907) 81.

Spermacoce — L. f. Suppl. pl. (1781) 120; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 236; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII, 121] et Reliq. Dewevr. (1901) 130; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 190.

Tardavel - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 503.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.); Bas-Congo (Cabra). — II a: Bingila (Dup.); Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — IV: Lutete (Hens). — V: entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.). — XII a: entre Bima et Bambili (Ser.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — XV: Butala (Ém. et M. Laur.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

Borreria tetraodon K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 322 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt. 12499).

### MITRACARPUM Zucc.

Mitracarpum scabrum Zucc. in Schult. Mant. pl. III (1827) 210; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 243; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 168; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 96 [B. S. B. B. XXXVII, 121]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 131; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 209; II (1907) 190.

Staurospermum verticillatum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 73.

Mitracarpum — Vathe in Linnaea, XL (1876) 196.

M. senegalense DC. Prodr. IV (1830) 572.

1816 (Chr. Smith).— Bas-Congo (Sm.).— II: Ponta da Lenha (Naum.).— V: le Stanley-Pool (Buett.); Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.).— VI: Madibi.— Nom vern.: Yaba (Sap.).— XV: Bolungula (Ém. et M. Laur.).— Ind. non cl.: Kimbumbi (Dew.); 1le de Zobaka (Dew.).— Noms vern.: Tomba-Tomba [Bakusu]; Tuyale [Tanganika] (Dew.).

### GALIUM L.

Galium stenophyllum Bak. in Kew Bull. (1895) 58; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII, 121].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb.).

— var. longifolium De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 26.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : Haut-Marungu (Deb.).

# DIPSACEAE

## CEPHALARIA Schrad.

Cephalaria attenuata [L. f.] Roem. et Schult. Syst. veget. III (1818) 44; DC. Prodr. IV, 649; Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 42.

Scabiosa — L. f. Suppl. pl. (1781) 118.

Le type existe dans l'Afrique australe.

- var. longifolia De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 164.

C. attenuata Room. et Schult. var. b. Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III (1864) 42.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 577).

### SCABIOSA L.

Scabiosa Columbaria L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 99; A. Rich. Tent. fl. Abyss. I, 368; Rchb. Pl. crit. IV, t. 534-535; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 252 et Cat. Welw. Pl. I, 512; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 164.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

# COMPOSITACEAE

### SPARGANOPHORUS Gaertn.

Sparganophorus Vaillantii Gaertn. De fruct. et semin. II (1791) 396, t. 165; DC. Prodr. V, 12; Oliv. et Hiern Fl. trop. Afr. III, 262; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 168; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 131; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 205 et Miss. Laurent (1905) 189.

Struthium africanum P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 81, t. 48.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm). — II a: Shinganga (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — IX: Ukaturaka; Lie (Ém. et M. Laur.). — XII a: route de Bima à Bambili (Ser.). — XV: Ibaka (Ém. Laur.).

### HOEHNELIA Schweinf.

Hoehnelia vernonioides Schweinf. in Hoehn. Zum Rudolph See, App. (1892) 106; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 402; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 131; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 211.

1895 (A. Dewèvre). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2565); env. de Yumbi (Pyn. 305). — VIII: Équateurville (Dew. 535 a).

# ETHULIA L. (4)

Ethulia conyzoides L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1171; Bot. Reg. (1823) t. 695; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 262; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 227; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 169; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 402; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 513; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 131; De Wild. Miss. Laurent (1905) 189 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 205.

E. gracilis DC. in Delile. Voy. à Méroë (1827) t. 64; DC. Prodr. V, 12.

1882 (H Johnston). — Congo (Johnst.). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — II a: Pasokonde (Dew.). — V: Goma; Bolobo (Hens); Kisantu (Gill.); Lukolela (Pyn.); le Stanley-Pool (Hens). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Nouvelle-Anvers (Ém. Duch.); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XV: le Kasai (Ém. Laur.); Lusambo (Jos. Duch.). — XVI: env. d'Albertville [Toa] (Hecq.).

<sup>(1)</sup> M. F. Demeuse a trouvé le Centratherum grande [DC.] Th. Dur. et Schinz [Étud. fl. Cgo (1896) 169] sur les rives de l'Ambriz, mais cette localité doit être dans l'Angola.

#### BOTHRIOCLINE Oliv.

- **Bothriocline longipes** *N.E.Br.* in Kew Bull. (1894) 389; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 169.
  - B. Schimperi Oliv. et Hiern var. Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 266; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 402; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 131; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 208.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII c: env. d'Amadis (Ser.). XII d: pays des Mangbettu (Schw.). XIII d: env. de Piani-Gongo (Dew. 1056). Nom vern. : Kaluma [Tanganika] (Dew.).
- Bothriocline misera [Oliv. et Hiern] O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. XIII (1896) 11; Schlecht. Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 323.
  - Vernonia Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 278; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 171.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). II: Ponta da Lenha (Naum.). V: le Stanley-Pool (Buett.). VIII: Coquilhatville (Schlt.).

### VERNONIA Schreb.

- Vernonia acrocephala Klatt in Annal. naturh. Hofmus. Wien, VII (1892) 100; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 325.
  - 1891 (G. Descamps). XII: Kansomme (Lescr.). XV: Samba [Bashilange] (Desc.).
- Vernonia amygdalina Delile Cent. pl. Méroë (1826) 41; Oliv. et Hiern Fl. trop. Afr. III, 284; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 32 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 78].

Decaneurum — DC. Prodr. V (1836) 68.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: C. au bord du Tanganika (Deb.).

- Vernonia armerioides O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 462. 1876 (P. Pogge). — XV: pays de Muata-Jamvo, vers 10 ⅓ ° (Pg. 182).
- var. tomentosa O. Hoffm. l. c. (1897) 462.
   1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1273).
- Vernonia auriculifera Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 539.

Le type croît dans l'Angola.

— var. auriculis deficientibus O. Hoffm. ex De Wild. et Th. Dur. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 325.
1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1286).

Vernonia Burtoni Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 281; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 170.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.).

Vernonia Calvoana Hook. f. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 199; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 293; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 206.

1905 (F. Seret). - XII b: entre Bambili et Amadis (Ser. 187).

Vernonia cinerea [L.] Less. in Linnaea (1829) 291 et (1831) 673; DC. Prodr. V, 24; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 275; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 170; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 405; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 521; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 132; De Wild. Miss. Laurent (1905) 189 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 325.

Conyza — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 862. Chrysocoma violacea Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 384.

1888 (Fr. Hens). -- I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Schimp.). — II a: Bingila (Dup.).—IV: Lutete (Hens).—V: Dolo (Schlt.); Tumba (Ém. et M. Laur.). — XIII d: Kasongo (Dew.).

Vernonia conferta Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 42; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 294; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 170; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 537; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 79]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 132; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 211, (1906) 325; II (1907) 206.

V. arborea Welvo. ex O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. X (1893) 172.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.); Benza-Masola (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — VII: Isaka (Ém. et M. Laur.). — VIII: Basankusu (Dew.); env. d'Eala (Pyn.; M. Laur.). — XIII a: Romée (Ém. Laur.). — XV: le Sankuru (Ém. Laur.).

— — var. Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 206.

1905 (F. Seret). — IX : env. de Bumba (Ser. 4).

Vernonia clinopodioides O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 465.

1876 (P. Pogge). — XV : la Lulua, vers 9 1/2° (Pg. 234).

Vernonia cruda Klatt ex Schinz in B. Herb. Boiss. IV (1896) 456; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 206.

1891 (G. Descamps). — V : Kisantu (Gill. 1100); Boko-Sainte-Barbe (Vanderyst, B, 108). — XIII d : Lubunda [rég. de Nyangwe] (Desc. 28).

Vernonia Dupuisii Klatt in Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 171 et in B. Herb. Boiss. IV (1896) 825; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 79].

1893 (P. Dupuis). — II : env. de Boma (Dew. 15); Sisia (Dup.). — II a : Bingila (Dup. 39).

Vernonia gerberiformis Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 285; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 164 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 325.

. 1900 (Edg. Verdick). — V : rég. de Lula-Lumene (Hendr.; Gill. 3284). — XVI : plateau du Katanga (Verd.).

Vernonia glaberrima Welw. ex O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. XIII (1896) 15; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 537; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210; II (1907) 206 et Miss. Laurent (1906) 190.

1899 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Pyn. 136); Dolo (Schlt.); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Sanda (De Brouw. in Gill. 3031).

Vernonia grandis Boj. ex DC. Prodr. V (1836) 68, in syn.; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst).

Vernonia Grantii Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 92; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 291; O.Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 493; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 79]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210.

1895 (G. Descamps). - Bas-Congo (Cabra et Michel). - XVI: Toa (Desc.).

- Vernonia hamata Klatt ex Schinz in B. Herb. Boiss. IV (1896) 456. 1891 (G. Descamps). XV : vallée de la Luile (Desc. 32).
- Vernonia Hensii Klatt ex Schinz in B. Herb. Boiss. IV (1896) 828. 1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 24).
- Vernonia iufundibularis Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 285; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 79].

1891 (G. Descamps). — XV : Lusambo (Desc.).

Vernonia jugalis Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 270; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 171; O. Hoffm. in Engl. Pfl.

Vernonia Fischeri O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XX (1894) 221.

Obs. — P. Pogge a récolté cette espèce, en 1876, dans le pays de Muata-Yamvo (n. 269). Nous ne savons pas si c'est dans le Congo belge.

Ost Afr. 404; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 516; *De Wild.* et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 32 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 32] et Reliq. Deweyr. (1901) 132.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Basankusu (Dew.). — XIId: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII d: env de Kasongo (Dew.). — Noms vern.: Ikonga [Basankusu]; Momboka [Kasongo]; Katatumba [Tanganika] (Dew.).

- Vernonia jugalis var. Dekindtii [O. Hoffm.] Hiern Cat. Welw. Pl. I (1900) 516; De Wild. Miss. Laurent (1905) 190 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 207.
  - V. Dekindtii O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. XIII (1896) 18.

1903 (Ém. Laurent). — VI: entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel); Madibi (Sap.). — VIII: Eala et env. (Pyn. 311; M. Laur. 687, 1512). — XV: Lubefu (Lescr. 375); Kondue (Ém. et M. Laur.). — Noms vern. : Moleama [Kwilu]; Pinkekokwa; Pingerokwa [Bangala].

Vernonia katangensis O. Hoffm. in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) p. IX.

1901 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 74).

Vernonia lasiolepis O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 464; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210; II (1907) 207 et Miss. Laurent (1905) 190.

1876 (P. Pogge). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.); rég. de la Lula-Lumene (Hendr.); Kimuenza; Kisantu (Gill.). — XV: Musumba (Pg. 192, 196, 273, 276); Mukenge (Pg. 787, 1209, 1312, 1317).

Vernonia Melleri Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 282; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 79] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 35.

1891 (G. Descamps). — XV: vallée du Lubudi (Desc.). — XVI: Toa (Desc.).

Vernonia Napus O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 463.

Le type croît dans l'Angola.

- form. angustifolia O. Hoffm. 1. c. 463.
   1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 1276).
- form. latifolia O. Hoffm. l. c. 463.
   1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1275).
- Vernonia natalensis Schultz-Bip. ex Walp. Repert. bot. II (1843) 947; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 277; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 51; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-

Afr. 405; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 522; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 171; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 35 et Reliq. Dewevr. (1901) 132; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 190 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 325; II (1907) 207.

Webbia aristata D<sup>c</sup>. Prodr. V (1836) 73. Vernonia — Schultz-Bip. (non Less.) in Flora (1844) 667.

1888 (Fr. Hens)... — Congo (Duch.); Bas-Congo (Cabra). — II a: Temvo (Ém. et M. Laur.); la Lemba (Dew.). — IV: Lukungu (Hens). — V: entre Léopoldville et Sabuka (Ém. Duch. et Luja); Boko-Sainte-Barbe (Vanderyst). — VI: rég. de Luanu (Lescr.). — XV: Butala (Ém. et M. Laur.).

Vernonia pandurata Link Enum. pl. hort. Berol. II (1822) 276; DC. Prodr. V, 27; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 271; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 172.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Burt.).

Vernonia podocoma Schultz-Bip. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 287; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 296; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 172.

V. cylindrica A. Rich. (non Schultz-Bip.) Tent. fl. Abyss. I (1847) 374. 1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Vernonia Poskeana! Vatke et Hildebr. in Oest. bot. Zeitschr. (1875) 324; Oliv. 'et | Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, |274; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 404; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 172; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 593; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 325.

Crystallopollen angustifolium Steetz form. vulgaris Steetz in Peters Reise n. Mossamb. II (1864) 366.

1888 (Fr. Hens). — V : env. du Stanley-Pool (Hens). — VI : route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel).

var. chlorolepis [Steetz] O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. X
 (1893) 171; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 520; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1907) 207.

1906 (A. Sapin). - VI: Madibi (Sap.).

Vernonia potamophila Klatt in Annal. naturh. Hofmus. Wien VII (1892) 100; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 172; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30 et Pl. Gilletianae, I (1900) 32

P Vernonia Poggeana O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XX (1894) 221;
Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 172.

<sup>1876 (</sup>P. Pogge). — XV : pays de Muata-Yamvo (Pg. 269). Cette plante a-t-elle été trouvée dans le Congo belge ?

[B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 32]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 211, 325; II (1907) 207 et Miss. Laurent (1905) 190.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Bingila (Dup.); Haut-Shiloango (Cabra-Michel., —IV : Mont Bangu (Dem. 77); Lutete (Hens. A. 241). — V : Kisantu (Gill. 518); entre Kisantu et le Kwango (But.); rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3041).

Vernonia quangensis O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 463. Le type n'est indiqué que dans l'Angola.

var. tomentosa O. Hoffm. 1. c. 463.
 1881 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1273).

Vernonia senegalensis [Pers.] Less. [non Desf.] in Linnaea, IV, (1829) 265; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 283; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 173; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 405; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 528; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 33 et Reliq. Dewevr. (1901) 133; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 164 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326.

Baccharis — *Pers.* Syn. pl. II (1807) 424. Decaneurum — *DC*. Prodr. V (1836) 68.

Chrysocoma amara Schumach. et Thoun. Beskr. Guin. Pl. (1827) 383.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — II a: brousse de Katala. — Nom vern.: Manduil-Duil (Dew.). — IV: Banza-Puta (Dem.). — XIII d: env. de Kasongo — Nom vern.: Molonga (Dew.). — XVI: Toa (Desc.); bords du Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Mululundja [Tanganika]; Bavoapanda [Ikwangula] (Dew.).

Vernonia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 207.

1905 (F. Seret). — XII c : entre Niangara et Gombari (Ser. 438); entre Amadis et Surango (Ser. 344).

Vernonia sericolepis O. Hoffin, in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 466.

1876 (P. Pogge). — XV: la Lulua (Pg. 236); Musumba (Pg. 249); Mukenge (Pg. 1268, 1286, 1308, 1314).

Vernonia Smithiana Less. in Linnaea, V (1831) 638; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 276; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 173; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 405; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 522; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 133.

Webbia — DC. Prodr. V (1836) 72.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.); env. de Kasongo (Dew. 995 a).

Vernonia suprafastigiata Klatt in B. Herb. Boiss. IV (1896) 458. 1891 (G. Descamps). — Ind. non cl.: Luengue (Desc. 29).

Vernonia Teuszii Klatt ex Schinz in. B. Herb. Boiss. III (1895) 424; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 164.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 471); Haut-Marungu (Deb.).

Vernonia ulophylla O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. XIII (1896) 13; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 534; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326; II (1907) 208 et Miss. Laurent (1905) 190.

1902 (L. Gentil). — VI: vallée de la Djuma (Gent.); Dima (Ém. et M. Laur.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — XII: l'Uele (Delp.). — XII b: entre Bima et Bambili (Ser.).

Vernonia undulata Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 276; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 521; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 133; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 165 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326; II (1907) 208.

1891 (F. Demeuse). — IV: distr. des Cataractes (Dem.). — V: Dolo (Schlt.; Sap.). — XII b: entre Bima et Bambili (Ser.). — XII d: env. de Kabanga (Dew.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Bu-Kukuta (Verd.); Kayumba [Tanganika-Moero]. — Nom vern.: Kolto (Coll.?).

Vernonia Verdickii O. Hoffm. ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) p. IX.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 463).

Vernonia vernicata Klatt in Annal. naturh. Hofmus. Wien, VII (1892) 99; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30.

1891 (G. Descamps). — XV: vallée de la Luile (Desc.).

Vernonia violacea Oliv. ex Hiern in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 91 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 275; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B B. XXXVI<sup>3</sup>, 79]; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 404; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 79]; Contr. fl. Cgo, I (1899) 30 et Reliq. Dewevr. (1901) 133; De Wild. Miss. Laurent (1905) 190 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst); Banana (Ém. et M. Laur.). — II: Boma (Dew. 105). — II a: Bingila (Dup.).

# DEWILDEMANIA O. Hoffm.

**Dewildemania filifolia** O. Hoffm. in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) p. X.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 415).

#### HERDERIA Cass.

Herderia lancifolia O. Hoffm. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 17 [B. S. B. B. XL, 23].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb. 87).

Herderia stellulifera Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 425; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 298; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 540; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 173; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 32; De Wild. Miss. Laurent (1905) 190 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326.

1888 (Fr. Hens). — II: Sisia (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.).

### ELEPHANTOPUS L.

Elephantopus multisetus O. Hoffm. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 8 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 31].

1895 (Ém. Laurent). — XV : brousse à l'E. de Lusambo (Ém. Laur.).

Elephantopus scaber L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 814; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 299; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 406; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 540; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, H (1901) 86 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 826] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 37; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 211.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — V : env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu (Gill.).

# ADENOSTEMMA Forst.

Adenostemma viscosum Forst. Char gener. (1776) 90, t. 45; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 299; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 542; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 400; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 173; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 133; De Wild. Miss. Laurent (1905) 191.

1816 (Chr. Smith). — II a: Bingila (Dup.); Shinganga (Dew.). — V: Kisantu (Gill.); Lukolela (Em. et M. Laur.). — VIII: Ikenge (Em. et M. Laur.). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Ind. non cl.: Bocra. — Nom vern.: Ibeago (Dew.).

### AGERATUM L.

Ageratum conyzoides L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 839; DC. Prodr. V, 108; Hook. Exot. Fl. t. 15; Wight Ill. of Ind. Bot. II, t. 134; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 300; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 174; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 542; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 134; De Wild. Miss. Laurent (1905) 191 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 110-111.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Ém. Laur.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.); Zobe (Dew.). — IV : distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Luvituku (Dem.); Lukungu (Hens). — V: Suata (Buett.); Kisantu (Vanderyst). — VI: Muene-Putu; Kasongo (Buett.). — IX : pays des Bangala (Ém. Laur.); Upoto (Wilw.). — XII: l'Uele (Delp.). — XIII d : Nyangwe (Dew.). — XV : Luebo (Ém. Laur.); Baraka (L. Dohet). — XVI : le Lualaba (Desc.); Pala (Deb.); Toa (Desc.). — Noms vern. : Lokasa [Équateur]; Kinongo [Tanganika]; Kasuku-Suku [Kasongo]; Eulu [Ikwangoula].

### MSUATA O. Hoffm.

Msuata Buettneri O. Hoffm. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) 388; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 79]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 219.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 19); entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2614); Yumbi (Pyn. 308). — VII: Lac Léopold II (Dem.).

### EUPATORIUM L.

Eupatorium africanum Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 301; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 406; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 542; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 165 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326; II (1907) 209.

1900 (Edg Verdick). — V: Kimuenza (Gill. 2117). — VI: au N. du Kaongo (Cabra et Michel 7). — XVI: le Katanga (Verd.).

### MIKANIA Willd.

Mikania scandens [L.] Willd. Sp. pl. III (1804) 1743; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 301; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 406; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 174; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 37 et Reliq. Dewevr. (1901) 134; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 211, (1906) 327; II (1907) 209 et Miss. Laurent (1905) 191.

Eupatorium — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 836.

Willoughbeya - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 543.

M. chenopodiifolia Willd. Sp. pl. III (1804) 1745; R. Br. in Tuckey Congo Exped. App. (1818), 128. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — II a: le Mayumbe; Zobe; Bingila (Dup.). — IV: Luvituku (Pyn.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.); env. de Kimuenza (Dew.); Lukolela (Ém. et M. Laur.); Sanda (Odd.). — VI: Madibi (Sap.); Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.); Équateur (Pyn.); lkenge (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kasongo. — Nom vern.: Karici (Dew.).—XV: le Sankuru (Luja); Lusambo (Desc.). — Noms vern.: Kumu [Kwilu]; Kasal [Bangala] (Sap.).

#### DICHROCEPHALA DC.

Dichrocephala chrysanthemifolia DC. Prodr. V (1836) 372; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 303; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 174.

D. macrocephala Schultz-Bip. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 145. 1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens).

Dichrocephala latifolia DC. in Guill. Archiv. de bot. II (1833) 518 et Prodr. V, 372; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 303; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 134; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 406; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 544; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 209 et Miss. Laurent (1905) 191.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Haut-Lopori (Biel.). — IX: Bolombo (Em. Laur.). — XIII d: Nyangwe; Elungu (Dew.). — XV: Lokandu, rive gauche (Dew.).

## GRANGEA Adans.

Grangea maderaspatana [L.] Poir. Encycl. meth. Bot. XI (1813) 825; Wight Icon. pl. Ind. or. III, t. 1097; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 304; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 406; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 175; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 134; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 545; De Wild. Miss. Laurent (1905) 192 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 327; II (1907) 209.

Artemisia — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 849. Cotula Sphaeranthus *Link* Enum. pl. Hort. Berol. II (1822) 344. Grangea — C. Koch in Bot. Zeit. (1843) I, 41.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.); Ponta da Lenha (Naum.); Sisia (Dew.). — IV: Kitobola (Ém. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Yumbi (Pyn.); Kwamouth (M. Laur.). — VI: Kingunshi (Buett.). — XVI: Lofoi (Verd.).

### MICROGLOSSA DC.

Microglossa angolensis Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 309; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 549; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 135; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 165; Miss. Laurent (1905) 192 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 209.

1896 (A. Dewèvre). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill.).— VI: rég. de Luanu (Lescr.). — VIII: env. de Bamania (M. Laur.). — XII c: entre Amadis et Surango (Ser.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Munungu (Lescr.); Butala (Ém. et M. Laur.). — XVI: plateau du Katanga (Verd.).

— — form. fol. grosse dentatis O. Hoffm. ex De Wild. Miss. Laurent (1905) 192.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).

Microglossa volubilis [Wall.] DC. Prodr. V (1836) 320; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 309; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 407; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 549; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 32 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 32] et Reliq. Dewevr. (1901) 135; De Wild. Miss. Laurent (1905) 192 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 209.

Conyza - Wall. Catal. (1831) n. 3057.

1896? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — II a: Banza-Masola (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.; Pyn.).

### CONYZA Less.

Conyza aegyptiaca [L.] Dryand. in Ait. Hort. Kew. ed. 1, III (1789) 183; DC. Prodr. V, 382; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 314; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 175; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 407; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 135; De Wild. Miss. Laurent (1905) 192 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 337; II (1907) 210.

Erigeron — L. Mant. pl. (1771) 112; Jacq. Hort. Vindob. III, t. 19. Marsea — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 550. Conyza echioides A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 388.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kisantu (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte); Kinshassa (Dew.). — XI: Basoko (Em. Laur.). — XII: pays des Mangbettu (Schw.).— XII c: Amadis.— Nom vern.: Averu (Ser.).— XIII d: Kasongo (Dew.).— Noms vern.: Macumbu-Macumbu [Ikwangula]; Kafoine [Kassi]; Karibululu [Tanganika] (Dew.).

### BLUMEA DC.

Blumea aurita [L. f.] DC. in Wight Contrib. Ind. Bot. (1834) 16 et Prodr. V, 449; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 322; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 176.

Conyza — L. f. Suppl. pl. (1781) 367. Erigeron stipulatum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 385. 1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.).

Blumea lacera [Burm.] DC. in Wight Contr. Ind. Bot. (1834) 14 et Prodr. V (1836) 436; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 322; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 176; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 135; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 210.

Conyza — Burm. Fl. Ind. (1768) 180, t. 59. Placus — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 356; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 555. Erigeron stipitatum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 385.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Zambi (Dew.). — III-IV: la Lufu (Dew.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: vallée du Stanley-Pool (Hens); env. de Kisantu (Gill.).

## LAGGERA Schultz-Bip.

Laggera alata [DC.] Schultz-Bip. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 94; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 326; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 176; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 408; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 556; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 135; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 210.

Blumea — DC. Prodr. V (1836) 448; Wight Icon. pl. Ind. or. III, t. 1101 et Spicil. Neilgher. t. 109.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — VI: Madibi. — Nom vern. : Mosalata (Sap.). — XIII d: brousse de Kasongo (Dew.). — Noms vern. : Kifanga-Fanga [Kassi]; Kimonga [Tanganika] (Dew.).

Laggera brevipes Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877)
327; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 408; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 177; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 557; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 136; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 327.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : la Lemba (Dew. 387). — V : env. de Léopoldville et de Kisantu (Gill. 2664, 3344).

Laggera oblonga Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 327; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 177.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Laggera pterodonta [DC.] Schultz-Bip. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 151; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 324; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 408; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 136; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 165.

Blumea - DC. Prodr. V (1836) 448.

L. purpurascens Schultz-Bip. ex Hochst. in Flora, XXIV (1841) I, Intell. 21, 95; A. Rich. Tent. fl. Abyss. I, 393; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 556.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Kasongo (Dew. 912 pr. p.). — XVI : env. de Lu kafu (Verd. 1171).

#### PLUCHEA Cass.

Pluchea Dioscoridis [L.] DC. Prodr. V (1836) 450; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 329; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 408; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 177; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 557; De Wild. Reliq. Dewevr. (1901) 136 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 210.

Baccharis — L. Amoen. acad. IV (1759) 289.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.); Banana (Dew.). — II: Boma (Pyn.); Sisia (Dup.). — III: Tondoa (Buett.).

## SPHAERANTHUS L.

Sphaeranthus flexuosus O. Hoffm. in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) p. X.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 107).

Sphaeranthus polycephalus Oliv. et Hiern ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 95, t. 59 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 334; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 409; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 177; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904)

1888 (Fr. Hens). — V: env. du Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville (Gill.).

Sphaeranthus suaveolens DC. Prodr. V (1836) 370; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 333; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 409; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 166.

1900 (Edg. Verdick). - VI : Lukafu (Verd.).

# BLEPHARISPERMUM Wight.

Blepharispermum spinulosum Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 335; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 177. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

### ACHYROCLINE Less.

Achyrocline batocana Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 339; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 178.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

### GNAPHALIUM L.

Gnaphalium luteo-album L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 851; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 343; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost Afr. 409; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 559; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 327; II (1907) 210.

1999 (Cél. Hecq). — V : Kisantu-Makela (Van Houtte); Lemfu (But.); Boko (Pyn.). — XIV : plateau du Kivu (Hecq).

### HELICHRYSUM Gaertn.

Helichrysum argyrosphaerum DC. Prodr. VI (1837) 174; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 351; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 178.

Gnaphalium — Schultz.-Bip. in Bot. Zeit. III (1847) 170. 1874 (E. Pechuel-Loesche). — Congo (Pech.-Loesche; Johnst.).

Helichrysum auriculatum Less. Syn. Composit. (1832) 311; DC. Prodr. VI, 209; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 347; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 178.

1862 (R. Burton). - Congo (Burt.; Johnst.).

Helichrysum fulgidum [L. f.] Willd. Sp. pl. III (1804) 1904; Less. Syn. Composit. 286; DC. Prodr. VI, 187; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 187; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 178.

Xeranthemum — L. f. Suppl. pl. (1781) 365; Jacq. Icon. pl. rar. I, t. 173; Bot. Mag. (1793) t. 414.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Helichrysum geminatum Klatt in Annal. naturh. Hofmus. Wien, VII (1892) 101; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 210. 1903 (Alph. Cabra et L. C. Michel). — VI: C. sur les collines au N. de Kaonga (Cabra et Michel, 5).

Helichrysum Mechowianum Klatt in Annal. naturh. Hofmus. Wien, VII (1892) 101; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 563 [Elichrysum]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 86 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 826]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 328.

1891 (F. Demeuse). — IV: Kinkanda (Dem.).

Helichrysum nudifolium [L.] Less. Syn. Composit. (1832) 299; DC. Prodr. VI, 200; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 410; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 36; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 564 [Elichrysum]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 211 et Miss. Laurent (1906) 193.

Gnaphalium — L. Pl. rar. Afr. (1760) 19.

1891 (F. Demeuse). — V: Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill.). — Ind. non cl.: Belem (Dem.).

Helichrysum pachyrhizum Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III (1864-65) 222; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 346; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 179.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Helichrysum panduratum O. Hoffm. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 87 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 827].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1293).

Helichrysum subglomeratum Less. Syn. Composit. (1832) 283; DC. Prodr. VI, 186; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 179.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Helichrysum undatum Less. Syn. Composit. (1832) 298; DC. Prodr. VI, 198; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 353; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 179.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

# INULA L. (4)

Inula Engleriana O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 471. 1876 (P. Pogge). — XV : Lunda, vers 8 1/2° (Pg. 192).

<sup>(4)</sup> Inula Poggeana O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 471.
1876 (P. Pogge). — VI: entre Kimbundo et le Kwango, vers 10 ½° (Pg. 186).
Obs. — Cette habitation est-elle dans le Congo belge?

Inula Klingii O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 472; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 328; II (1907) 211.

1891 (F. Demeuse). — IV: Luvituku (Dem.). — V: Kisantu (Gill. 3684); entre Kisantu et le Kwango (But.); Boko (Pyn. 114).

# ANISOPAPPUS Hook. et Arn.

Anisopappus africanus [Hook. f.] Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 369; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 166.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 501).

### ZINNIA L.

Zinnia elegans Jacq. Collect. bot III (1789) 152 et Icon. pl. rar. III, t. 659; Bot. Mag. (1801) t. 527; DC. Prodr. V, 536; O. Hoffin. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 412; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 179. 1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — XI: Idanga (Em. Laur.).

# ENHYDRA Lour.

Enhydra fluctuans Lour. Fl. Cochinch. (1790) 511; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 373; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 136.

Cryphiospermum - P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 25, t. 24.

E. longifolia DC. Prodr. V (1836) 637.

E. paludosa DC. i. c. 637.

E. Heloncha DC. l. c. 637.

1895 (A. Dewèvre). — Il a : Zobe (Dew.). — IX : Bobi près Gali (Thonn.).

# ECLIPTA L.

Eclipta alba [L.] Hassk. Pl. Javan. rarior. (1848) 528; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 373; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 305; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 179; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 136; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 125-126.

Verbesina — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 902. Ecliptica — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 334.

E. erecta L. Mant. pl. II (1771) 296; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 585.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Cabra). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — V: entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.); — VII: la Fini (M.Laur.). — VIII: Équateur (Buett.); Eala (Ém. et M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Nouvelle-Anvers (Ém. Duch.). — X: Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: env. de Lie (Ém. et M. Laur.). — XIII d: Prani Lombi; env. de Nyangwe (Dew.). — XVI: Toa (Desc.). — Noms vern.:

Kwanta [Nouvelle-Anvers] (Em. Duch.); Bioto [Bakusu]; Vungui [Tanganika] (Dew.); Lolimissa [Eala]. (M. Laur.).

· Digitized by Google

#### BLAINVILLEA Cass.

Blainvillea Prieureana DC. Prodr. V (1836) 492; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 375; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 180.

1893 (P. Dupuis). — II : Sisia (Dup.).

### ASPILIA Thou.

**Aspilia Dewevrei** O. Hoffm. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 9 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 22] et Reliq. Dewevr. (1901) 137.

1896 (A. Dewèvre). — IX: Bumba (Dew. 898). — XIII d: Kasongo (Dew.). — Noms vern.: Toki [Kasongo]; Malebumuki [Ikwangula]; Kaluangwe [Tanganika] (Dew.).

Aspilia latifolia Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 379; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 48; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 211.

1905 (Ed. Lescrauwaet). — XII a : entre Bima et Bambili (Ser. 167). — XV : Kanda-Kanda (Lescr. 341).

Aspilia Kotschyi [Schultz-Bip.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 372; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 98; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 381; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 180; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 579; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 137; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 328; II (1907) 211 et Miss. Laurent (1906) 193.

Dipterotheca — Schultz-Bip. in Flora (1842) 435. Coronocarpus — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 433.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Bingila; Kibinga (Dup.); Shinganga (Dew.); Haut-Shiloanga (Cabra-Michel). — III: entre Matadi [III] et Léopoldville [V] (Vanderyst). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Kitobola (Pyn.). — V: le Stanley-Pool (Dew.); env. de Kwamouth (Biel.); Kinshassa (M. Laur.); Boko-Sainte-Barbe (Vanderyst); Kisantu (Gill.); Suata (Buett.). — VI: rég. de Luanu (Lescr.); route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel). — VII: la Fini; lac Léopold II (Ém. et M. Laur.). — IX: env. de Bumba (Ser.). — XII a: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XIII d: Nyangwe (Dew.). — XV: le Kasai et le Sankuru (Ém. et M. Laur.). — XVI: village Bakondo; Toa (Desc.).

Aspilia Smithiana Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 380; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 180.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

OBS. — L'Hellanthus annuus L. a été importé à Eala (M. Laur. 1514) [Conf. De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 211].

### MELANTHERA Rohr.

Melanthera Brownei [DC.] Schultz-Bip. in Flora, XXVII (1844) 672; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III. 382; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 414; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 181; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 579; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 137; De Wild. Miss. Laurent (1906) 194 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 328; II (1907) 211.

Lipotriche — DC. Prodr. V (1836) 544. Buphthalmum scandens Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 392.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo. — Noms vern.: Lurakasa; Manakasa (Cabra). — II: Zambi (Dew.); Boma. — Nom vern.: Mautuntu (Dew.). — II a: Temvo (Ém. Laur.). — V: Léopoldville (Em. Duch. et Luja); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.). — VII: Iboka (Ém. Laur.). — VIII: Bamania et env. (Ém. et M. Laur.); Coquilhatville (Pyn.). — IX: env. de Bumba (Dew.); Ukaturaka; Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XI: Lie (Ém. et M. Laur.); Malema (Ém. Laur.). — XV: Batempa (Lescr.). — XVI: env. d'Albertville [Toa] (Desc.; Hecq); Lukafu (Verd.).

### SPILANTHES L.

Spilanthes Acmella [L.] Murr. Syst. veget. ed. 13 (1774) 610; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 384; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 414; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 181; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 38; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 584; De Wild. Miss. Laurent (1906) 328 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 328.

Verbesina — L. Sp. pl. ed. I (1753) 901.

E. africana et E. caulirhiza DC. Prodr. V (1836) 623.

? Eclipta filicaulis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 390.

1884 (R. Buettner). — Bas-Congo (Cabra). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Yumbi (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII: Équateurville (Buett.). — IX: pays des Bangala (Hens); Nouvelle-Anvers. — Nom vern.: Ebakemba (Ém. Duch.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XVI: env. d'Albertville [Toa] (Hecq); Lukafu (Verd.).

- var. oleracea [L.] Clarke Compos. Ind. (1879) 138; O. Hoffm.
   in Engl. Pfl. Ost-Afr. 414; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 138.
  - S. oleracea L. Syst. nat. ed. 12 (1767) 534; Jacq. Hort. Vindob. II (1772) 63 t. 135; De Wild. Miss. Laurent (1906) 194.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — XI: Lokandu [Riba-Riba] (Dew.); env. de Lie (Ém. et M. Laur.).

### CALYPTROCARPUS Less.

Calyptrocarpus africanus O. Hoffm. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 87 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 827].

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 1382).

### COREOPSIS L.

Coreopsis Grantii Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 98, t. 65; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 388; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 181; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 114; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 38 et Reliq. Dewevr. (1901) 138; Bot. Mag. (1906) t. 8110; De Wild. Miss. Laurent (1906) 194 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 212; II (1907) 212.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — Bas-Congo (Gill.). — V: env. du Stanley-Pool (Hens); Dolo (Sap.): Bolobo (M. Laur.); Kisantu et env. (Gill.); env. de Lemfu (But.). — VI: Madibi. — Nom vern.: Kolokeso [Kwilu] (Sap.). — XV: Bombaie (Luja); E. de Lusambo; Kondue (Ém. Laur.); le Sankuru. — Nom vern.: Sokemini (Sap.); Mokole [Lubi] (Lescr.).

Coreopsis Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 212.

1905 (F. Seret). — XII d : sommet du Mont Angba [rive droite de l'Uele] (Ser. 306).

#### BIDENS L.

Bidens pilosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 832; Dillen. Hort. Eltham. t. 43; DC. Prodr. V, 597; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 392; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 182; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 587; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 31; II (1900) 38 et Reliq. Deweyr. (1901) 138; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210, (1906) 329; II (1907) 212 et Miss. Laurent (1906) 194.

B. leucantha Willd. Sp. pl. III (1804) 1719.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.); Bas-Congo (Cabra). — II: Boma (Dew.). — II a: le Mayumbe (Dup.). — IV: Konzo (Dem.); Lutete (Hens). — V: Suata (Buett.); Kisantu (Gill.); l'Inkisi (Hens). — VIII: Équateurville (Buett.); env. d'Eala (M. Laur.). — IX: Upoto (Wilw.); Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). — XII b: Bambili (Ser.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XIV: Kalemba-Lemba [Ruzizi-Kivu] (Coll.?). — XV: Luebo (Ém. Laur.); Ikongo (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lofoi (Verd.); env. d'Albertville [Toa] (Hecq); Lukonzolwa (Coll.?). — Noms vern.: Ikatabao [Eala] (M. Laur.); Tobelengue [Équateur]; Epàidi [Ikwangula]; tiuige [Kasongo]; Acisa [Tanganika] (Dew.).

Bidens urceolata De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 167.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 464).

### CHRYSANTHELLUM Rich.

Chrysanthellum procumbens Pers. Syn. pl. II (1807) 471; DC. Prodr. V, 630; Oliv et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 394; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 588; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 138; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 213.

1896 (A. Dewèvre). — XII b : entre Bambili et Amadis (Ser.). — XIII d : env. de Kasongo (Dew.). — Noms vern. : Kenia [Bakusu]; Biti [Ikwangula]; Kiomeeme [Tanganika].

# JAUMEA Pers.

Jaumea compositarum [Steetz] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 397; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 395; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 415; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 182; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 34 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>. 80]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 167.

Hypericophyllum — Steetz in Peters Reise n. Mossamb. II (1864) 499, t. 50. 1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — XVI: Lukafu (Verd.); vallée du Lubudi et du Lovoi (Desc.).

Jaumea congensis O. Hoffm. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 10 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 33 et in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 139; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 212; II (1907) 213 et Miss. Laurent (1906) 195, t. 46.

1895 (J. Gillet). — V: entre Tumba et Kimpesse (Gill.); Sanda (De Brouw.; Gill. 1036); rég. de la Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3089). — VI: entre Kisantu et Popokabaka (But. in Gill. 2309, 2329). — XV: Lomkala (Ém. Laur.); route de Luebo à Luluabourg (Gent. 34); Pania-Mutambo (Lescr. 417).

OBS. — A. Dewèvre a récolté cette espèce au N. du Stanley-Pool (Congo franç.).

### TAGETES L.

Tagetes Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 213. 1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

\*Tagetes patula L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 887; Bot. Mag. (1791) t. 150; DC. Prodr. V, 643; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 182; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 33 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 33].

. 1888 (Fr. Hens). — IV: Gombi-Lutete (Hens, A. 256). — V: Kisantu (Gill.).

### SCHISTOSTEPHIUM Less.

Schistostephium heptalobum [DC.] Benth. et Hook. f. ex O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 416; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 167.

Tanacetum - DC. Prodr. VI (1837) 133.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd.).

### GYNURA Cass.

Gynura cernua [L. f.] Benth. in Hook. Niger. Fl. (1849) 437 [excl. syn., pr. p.]; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 402; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 183; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 416; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 139; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 166; Miss. Laurent (1905) 188 et Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 234; II (1907) 214.

Senecio — L. f. Suppl. pl. (1781) 370.
Crassocephalum — Moench Meth. pl. Marb. (1794) 510; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 593.

1883 (H. Johnston). — II: Boma (Dew.). — II a: le Mayumbe (Ém. Laur.); Bingila (Dup.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Lutete (Heus); Luvituka (Dem.). — V: Léopoldville (Dew.); Suata (Buett.); Kisantu (Gill.); Maydis (Odd.); env. de Dembo (Gill.): rég. de Lula-Lumene (Hendr.); Bokala (M. Laur.). — VI: riv. du Kwila. — Nom vern.: Lemalema (Sap.); Muene-Putu-Kasongo (Buett.); Madibi (Sap.); route de Kikwit à Boala (Lescr.); le Kasai à Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (Ser.). — IX: Upoto (Wilw.). — XI: env. de Basoko (Ém. Laur.). — XII: prov. orient. (Ser.); l'Uele (Delp.). — XIV: Ruzizi-Kivu (Coll.?); haut plateau du Kivu (Hecq). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.); CC. dans les villages à l'E. de Lusambo (Ém. et M. Laur.). — XVI: le Katanga (Verd.).

var. coerulea [O. Hoffm.] De Wild. et Th. Dur. Reliq.
 Dewevr. (1901) 139; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 166; Miss. Laurent (1905) 189 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 324.

Gynura coerulea O. Hoffm. in B. Herb.-Boiss. I (1893) 86. Crassocephalum cernuum Moench var. — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 594.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VI: entre Kikwit et Boala (Lescr.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — XV: Kondue (Em. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Gynura crepidioides Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 438; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 403; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 183; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 416; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 38; Pl. Thonnerianae (1900) 48 et Reliq. Deweyr. (1901) 139.

Senecio — Aschers. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 155. S. diversifolius A. Rich. [non Wall.] Tent. fl. Abyss. I (1847) 437.

1870 (G. Schweinfurth). — II: Zambi (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — IX a: Evankoyo (Thonn.). — XI: Lokandu (Dew.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Gynura vitellina Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 438; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 402; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 183.

Senecio - Aschers. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 286.

1870 (G. Schweinfurth). — II a : le Mayumbe (Dup.). — XII d : pays des Mangbettu (Schw.).

### EMILIA Cass.

Emilia caespitosa Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 100; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 406; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 184.

1888 (Fr. Hens). - V: le Stanley-Pool (Hens, B. 2).

Emilia graminea DC. Prodr. VI (1837) 303; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 31; II (1900) 38 et Reliq. Dewevr. (1901) 140; De Wild. Miss. Laurent (1906) 195 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 329.

1895 (Ém. Laurent). — V: env. de Kisantu et de Dembo (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VII: Malepie (Ém. Laur.). — XIII: Mutumbe (Dew.). — XV: bords du Kasai (Ém. Laur.); Bena-Dibele (Luja).

Emilia integrifolia Bak. in Kew Bull. (1895) 69; O. Hoffm. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 326.

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Scht.).

Emilia sagittata [Vahl] DC. Prodr. VI (1837) 302; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 405; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 184; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 416; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 167; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 140; De Wild. Miss. Laurent (1906) 195 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 329; II (1907) 204.

Cacalia — Vahl Symb. bot. III (1791) 91; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1901) 214.

E. flammea Cass. in Dict. sci. nat. XIV (1819) 406; Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 595.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Johnst.). — II: Malela (Gill.). — II a: le Mayumbe; Bingila (Dup.); Shinganga (Dew.); entre Yema-Lianga et Shimbanza (Cabra et Michel).— IV: Lukungu (Hens); Luvituku (Dem.); Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Ém. Duch).; Léopoldville (Hens); entre Léopoldville et Sabuka (Luja); Kisantu (Gill.). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.): entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel); Eiolo (Ém. et M. Laur.); Madibi. — Noms vern.: Kofu; Monabata (Sap.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.); Coquilhatville. — Nom vern.: Elekeke-Adjico (Dew.). — IX: Upoto (Wilw.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.). — XVI: le Lualaba (Desc.); Lukafu; le Lofoi (Verd.); Pweto (Desc.); Haut-Marungu (Deb.).

**Emilia sonchifolia** *DC*. Prodr. VI (1837) 302; *Oliv*. et *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 405; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 24 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80].

1891 (F. Demeuse). - Congo (Dem.).

### SENECIO L.

- Senecio abyssinicus Schultz-Bip. in A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 438; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 410; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 417; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 184; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 33 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 33] et Reliq. Deweyr. (1901) 140.
  - S. Quartinianus Aschers. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 158; De Wild. Miss. Laurent (1906) 195; O. Hoffm. ex Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 326.
  - 1870 (G. Schweinfurth). V: Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.). VI: Madibi (Sap.). XII b: entre Bambili et Amadis (Ser. 205). XII d: pays des Mangbettu (Schw.). XIII a: env. de Kasongo (Dew.). XV: Kondue (Ém. et M. Laur.). Noms vern.: Lefide [Ikwangula]; Katchile [Kasongo]; Kelembe-Lembe [Tanganika] (Dew.).
- Senecio congolensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 86, (1906) 329.
  - 1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 1356); Kimbata près de Dembo (But. in Gill. 3350).
- Senecio Dewevrei O. Hoffm. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 12 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 33] et Reliq. Dewevr. (1901) 140.
  - 1896 (A. Dewèvre). XIII d : env. de Kasongo (Dew. 935). Noms vern. : Ducambutu [Ikwangula] ; Loloie ; Matosa [Tanganika]. (Dew.).
- Senecio discifolius Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 100; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 410; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 417; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 214.
  - 1906 (F. Seret). XII c: entre Surango et Niangara (Ser. 436).
- Senecio katangensis O. Hoffm. in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) p. XI.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 340).
- P Senecio maritimus L. f. Suppl. pl. (1781) 369; Thunb. Fl. Capens. (ed. Schult) 680; DC. Prodr. VI, 434; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 351; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 184.
  - 1888 (Fr. Hens). IV : Lutete (Hens, A. 293).
    - OBS. Il reste quelques doutes sur la détermination de cette espèce.

## KLEINIA L.

Kleinia fulgens Hook. f. in Bot. Mag. (1866) t. 5590; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 34 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80].
1896 (G. Descamps). — XVI: Pweto (Desc.).

# OSTEOSPERMUM L.

Osteospermum sonchifolium DC. Prodr. VI (1837) 465; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 440.

Le type croît dans l'Afrique australe.

var. subpetiolatum Harv. l. c. (1865) 440; De Wild. et
 Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 141.

1895 (A. Dewèvre). —  $\Pi$  : Boma (Dew. 124).

### ECHINOPS L.

Echinops Korobori De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 216, t. 63.

1906 (F. Seret). - XII d: savane du territoire du chef Koroboro (Ser. 617).

Echinops Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 214. t. 62.

1906? (F. Seret). — XII d : rég. N.-E. du Congo (Ser.).

### DICOMA Cass.

Dicoma anomala Sond. in Linnaea, XXIII (1850) 71; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 443; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 420; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 614; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 168.

1900 (Edg. Verdick). - Bas-Congo (But.). - XVI; Lukafu (Verd.).

- var. karaguensis Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 443; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 186.
  - D. karaguensis Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 103, t. 70.

1876 (P. Pogge). — XV: la Lulua, 9°5 lat. S. (Pg. 200).

Dicoma Poggei O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 545; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 168.

1900 (Edg. Verdick). — XV: pays de Muata-Yamvo (Pg. 275). — XVI: Lukafu — Nom vern.: Mutzianvo (Verd.).



### PLEIOTAXIS Steetz.

- Pleiotaxis affinis O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 538; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 185.
  - 1882 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1285).
- Pleiotaxis Dewevrei O. Hoffm. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 11 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 33] et Reliq. Dewevr. (1901) 141.
  - 1896 (A. Dewèvre). XVI: montagne Kitchina [Haut-Lualaba] (Dew. 1014).
- Pleiotaxis eximia O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 539; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 31 et Pl. Gilletianae, I (1900) 33 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 33]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 216.
  - P. pulcherrima Klatt (non Steetz) in Ann. naturh. Hofmus. Wien, III (1892) 104.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 714); env. de Dembo (Gill.). XV: pays de Muata-Yamvo [Congo belge?] (Pg. 263); plaines du Haut-Kasai (Lescr.).
- Pleiotaxis pulcherrima Steetz in Peters Reise n. Mossamb. II (1864) 499; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 440; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 420; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 185; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 610; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 168 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 212, (1906) 329; II (1907) 217.
  - 1881 (P. Pogge). V: la Lula-Lumene (Hendr.); bord de la Sele; entre Dembo et le Kwango (Gill.). VI: plateau de Kimbele (Cabra et Michel). XV: Kanda-Kanda (Gent.); Mukenge (Pg. 1270, 1279); Campine à l'O. du Lomami (Pg. 1266). XVI: le Lofoi; env. de Lukafu. Nom vern: Kabonga (Verd.); Kayumba [Tanganika-Moero]. Nom vern.: Bombe (Coll. ?).
- var. Poggeana O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 537; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 185.
  - 1876? (P. Pogge). XV?: pays de Muata-Yamvo (Pg. 203).
- Pleiotaxis rugosa O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 538; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 610; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 185; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 329; II (1907) 217.
  - 1892 (F. Demeuse). V: entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 3726). XV: au S. de Tshitadi (Lescr. 322). Ind. non cl.: Belem (Dem. 513).

# ERYTHROCEPHALUM Benth.

Erythrocephalum erectum *Klatt* ex *Schinz* in B. Herb. Boiss. IV (1896) 472; *De Wild* et *Th. Dur.* Ill. fl. Cgo (1899) 105, t. 53; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 168.

1891 (G. Descamps). — XV: pays des Samba (Desc.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Tjikundi (Verd.).

### PASACARDOA O. Kuntze.

Pasacardoa Grantii [Benth.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 355; O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 543; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 34 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 80].

Phyllactinia — Bonth. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 102, t. 68; Oliv. et Hisrn in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 412.

1891 (G. Descamps). — Ind. non cl.: vallée de la Luile (Desc.).

var. angustiligulata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 169, in syn.

Phyllactinia Grantii Benth. var. - De Wild. l. c. 169.

1899 (Edg. Verdick).— XVI: le Lofoi; Lukafu.— Nom vern.: Musembele (Verd 360).

— var. reducta De Wild. Etud. fl Kat. (1903) 169, in syn. Phyllactinia Grantii Benth. var. — De Wild. l. c. 169.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 445).

### GERBERA Gronov.

Gerbera piloselloides Cav. in Dict. sci. nat. XVIII (1820) 461; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 445; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 420; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 212.

Perdicium - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 615.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

### CICHORIUM L.

\*Cichorium Intybus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 813; DC. Prodr. VII, 84; Rchb. Icon. fl. Germ. XIX, t. 1357; De Wild. Miss. Laurent (1906) 195 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 213.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XII c : Amadis (Ser.). — XV : Ibanga (Ém. et M. Laur.).

Oss. — La plante signalee, sous ce nom, dans les env. de Lusambo, par Ém. Laurent, appartient au genre *Laetuca* [De Wild.].

#### LACTUCA L.

Lactuca Cabrae De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 217.

Launaea — De Wild. 1. c. II (1907) 217.

1901 (Alph. Cabra et F. L. Michel). — III: crête du Vanda [bassin de la Pozo] (Cabra et Michel, 62). — V: rég. de la Lumene (Hendr. in Gill. 3278); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Sanda (Odd. in Gill. 3210).

Lactuca capensis Thunb. Prodr. pl. Cap. (1800) 139; DC. Prodr. VII, 136; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 452; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 526; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 621; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 141.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

— var. duruensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 217.

1906 (F. Seret). — XII c : poste de la Duru (Ser. 496).

Lactuca Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 86.

1900 (J. Gillet). - V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1588).

Lactuca longispicata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 87; II (1907) 219.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu et env. (Gill. 1509, 3887).

Lactuca Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 218.

1905 (F. Seret). — XII b : territoire du chef Misa (Ser. 273).

Lactuca taraxacifolia [Willd.] Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 380; DC. Prodr. VII, 138; Schultz-Bip. in Flora (1842) 422; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 451; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 186; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 31 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 31; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 329; II (1907) 219.

Sonchus — Willd. Sp. pl. III (1804) 1511.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — II: Boma (Schimp.). — II a: Bingila (Dup.). — V: env. de Dembo; Kisantu (Gill.); Boko-Sainte-Barbe (Vanderyst). — XV: pays de Kazembe-Monba [bassin du Lualaba] (Desc.).

**Lactuca** tricostata *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 88; II (1907) 219.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.); env. de Kisantu (Van Houtte in Gill. 3499).

Lactuca Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 170.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 139).

#### SONCHUS L.

- Sonchus asper Hill Herb. Brit. I (1769) 47; Dietr. Fl. Boruss. VII, t. 503; Rchb. Icon. fl. Germ. XIX, t. 1410; Gren. et Godr. Fl. de Fr. II, 324; Rouy in Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IX, 203.
  - S. spinosus Lam. Fl. Française, II (1778) 86; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 219.
  - S. oleraceus L. var. Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 457. 1906 (F. Seret). XII c: Gombari (Ser. 475).
- Sonchus Dregeanus DC. Prodr. VII (1838) 184; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 528; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 169; Miss. Laurent (1906) 196 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 219.

  1900 (Edg. Verdick). VIII: Baka [Ikelemba] (M. Laur.). XI: Bomaneh (M. Laur.). XIII a: Stanleyville (Em. Laur.). XVI: Lukafu (Verd.),
- Sonchus oleraceus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 194; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 457; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 528; Rchb. Icon. fl. Germ. XIX. t. 1410; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 622; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 88 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 828]; Rouy in Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IX, 204.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Sonchus Schweinfurthii Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 458; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 421; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 186; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 623; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 142; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1907) 219.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kisantu (Gill.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XII c: entre Surango et Niangara (Ser.). — XIII d: env. de Kabanga — Nom vern.: Kekelela (Dew.).

# LOBELIACEAE (1)

### LOBELIA L.

Lobelia fervens Thunb. Fl. Capens. II (1818) 46; DC. Prodr. VII, 385; Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 548; Hemsl. in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 468; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 186. 1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).



<sup>(1)</sup> A. Dewèvre a récolté, en 1895, une Goodéniacée, le Scaevela Lebella Murr. mais à Landanu dans l'enclave portugaise de Kabinda.

Lobelia Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 85. 1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI: vallée de la Djuma (Gent. et Gill. 2802).

# CYPHIA Berg.

Cyphia erecta De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 163.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 345).

Cyphia scandens De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 163.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kitjangulaia (Verd. 368).

#### CEPHALOSTIGMA A. DC

Cephalostigma Perrottetii A. DC. in DC. Prodr. VII (1838) 420;
Deless. Icon. sel. pl. V, t. 15; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 472;
Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 187; Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, I (1897) 34 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 34 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 34] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 39.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.); Bas-Congo (Cabra). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Lutete (Hens). — V : Kisantu (Gill.). - Ind. non cl. : Noki [Angola?] (Schlt.).

### LIGHTFOOTIA L'Hérit.

Lightfootia napiformis A. DC. in Annal. sci. nat. Sér. 5, VI (1866) 328; Hemsl. in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 475; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 34 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80] et Reliq. Dewevr. (1901) 142; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 629; De Wild. Etud. fl. Kat- (1903) 162 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 85, 210.

1895 (G. Descamps).—V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.); la Lula-Lumene (Gill.). — XIII d: au-delà de Nyangwe (Dew.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kanzanza (Verd.); Toa (Desc.).

### SPHENOCLEA Gaertn.

Sphenoclea zeylanica Gaertn. De fruct. et semin. I (1788) 113, t. 24, fig. 25; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 481; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 438; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 400; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 187; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 162 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210; II (1908) 350.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II : Boma (Pyn.). — V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill.). — VIII : Eala (Pyn.). – XVI : Lukafu (Verd.).

## ERICACEAE

# ERICINELLA Klotzsch.

Ericinella Mannii Hook. f. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 16; Oliv. Fl. trop. Afr. III, 484; Bot. Mag. (1866) t. 5569; Engl. Pfl. Ost-Afr. 303; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 96.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

### PLUMBAGINACEAE

### PLUMBAGO L.

Plumbago zeylanica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 151; Bot. Reg. XXXII (1846) t. 23; Wight Illustr. Ind. Bot. t. 179; Oliv. Fl. trop. Afr. III, 486; Engl. Pfl. Ost-Afr. 304; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 187; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 143; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 634; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 97 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 335.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — V: Léopoldville (Pyn.); Dolo (Schit.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.). — XVI: Lukafu (Verd.).

# MYRSINACEAE

#### MAESA Forsk.

Maesa lanceolata *Forsk.* Fl. Aegypt-Arab. (1775) 106; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 303; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. III, 492; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 637; *De Wild.* Etud. fl. Kat. (1903) 221; *Mez* in *Engl.* Pflanzenreich, IV, n. 236 [Myrsin.] (1902) 26.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : plateau de Lukafu. — Nom vern. : Samba-Bululu (Verd.).

### EMBELIA Burm.

**Embelia retusa** Gilg in Engl. Jahrb. XXX (1901) 95; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 335; Mez in Engl. Pflanzenreich, IV, n. 236 [Myrsin.] (1902) 330.

1870 (G. Schweinfurth). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur. 904). — XII d: le Kibali [Mangbettu] (Schw. 3550).

## SAPOTACEAE

#### CHRYSOPHYLLUM L.

Chrysophyllum africanum A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 163; Oliv. Fl. trop. Afr. III, 500; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 43, t. 15 A; De Wild. Miss. Laurent (1907) 425.

Gambeya - Pierre Not. bot. Sapot. (1890) 63.

1906 (Marc. Laurent). - XV: Limbutu (M. Laur. 980).

Chrysophyllum Lacourtianum De Wild. Miss. Laurent (1907) 425, fig. 77-79, t. 138-140.

1903 (Guill. De Bauw). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.). — VII: Ibali; Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: distr. de l'Équateur (De Bauw); rég. de la Lomila (Jurgensen); Coquilbatville (De Bauw in Pyn. 326); Bikoro (De Bauw). — XV: Kondue (Luja). — Ind. non cl.; le Lomami (De Bauw).

- Chrysophyllum Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 429, t. 133. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII : Bamania (Ém. et M. Laur.).
- Chrysophyllum longepedicellatum De Wild. Miss. Laurent (1907) 431, t. 134.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Bombimba (M. Laur. 1160).

# PACHYSTELE Radik.

- Pachystele cinerea [Engl.] Pierre ex Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 36, t. 12, fig. A, a-g.
  - Chrysophyllum Engl. in Engl. Jahrb. XII (1890) 522; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 640.
  - C. Stuhlmannii Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 306.
  - 1902 (L. Gentil et J. Gillet). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2874).
- var. cuneata [Radlk.] Engl. l. c. VIII (1904) 37, t. 12, fig. C, a-h; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 173 et Miss. Laurent (1907) 425.
  - P. cuneata Radlk. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 32 et Reliq. Deweyr. (1901) 144.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a: bords du Tahaf à Zobe (Dew. 239). IV: Luozi (Luja). V: Kisantu (Gill. 398, 1299). VII: Kiri; Ibali (Ém. et M. Laur.). VIII: la Lulanga. Nom vern. : Klere (Dew. 830). X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.).

P. cinerea var. undulata Engl. l. c. VIII (1904) 36, t. 12, fig. B, a-d. 1881? (P. Pogge). — XV: Pumbale [rég. de la Lulua] (Pg.). — Ind. non cl.: Unayamba (Ém. Laur.).

### SERSALISIA R. Br.

Sersalisia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 432, t. 124. 1906 (Marc. Laurent). — XI: Mogandjo (M. Laur. 95).

### OMPHALOCARPUM P. Beauv.

Omphalocarpum bomanehense De Wild. Miss. Laurent (1907) 422, fig. 74-76, t. 116.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Bomaneh (M. Laur. 1073).

Omphalocarpum Cabrae De Wild. Miss. Laurent (1907) 421, fig. 73, t. 128.

1896 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra, 2).

Omphalocarpum Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 417, fig. 69, t. 114-115.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.).

Omphalocarpum sankuruense De Wild. Miss. Laurent (1907) 419, fig. 70-72, t. 112-113.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — XV : Bolongula (Em. et M. Laur.).

### SYNSEPALUM Baill.

Synsepalum dulcificum [Schumach. et Thonn.] Daniell ex S. Bell in Pharm. Journ. VI, n. 10 (1852) 445; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 143; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 32, t. 7, c.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 173; II (1907) 62 et Miss. Laurent (1907) 433.

Bumelia — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 150.
Sideroxylon — A. DC. Prodr. VIII (1844) 183; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. III. 583.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Lukolela (Dew.) — VIII: Eala. — Nom vern.: **Bomanga** (Ém. et M. Laur.); le Haut-Lopori (Biel.). — X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.).

Digitized by Google

Synsepalum stipulatum [Radlk.] Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 31, t. 7, fig. D, a-g.

Stironeuron — Radlh. ex De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 32 et Reliq. Deweyr. (1901) 143.

1896? (A. Dewèvre). - Congo (Dew.).

# BAKERISIDEROXYLON Engl.

Bakerisideroxylon revolutum [Bak.] Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 34, t. 11, fig. B; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 62.

Sideroxylon — Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 563. Vincentia — Pierre Not. bot. Sapot. (1891) 37.

1905 (F. Seret). -- IX: env. de Bumba (Ser. 1).

#### MIMUSOPS L.

- Mimusops affinis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 221.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Munga-Gu (Verd. 222).
- Mimusops congolensis De Wild. Miss. Laurent (1907) 436, fig. 82-83. Ann.? (Coll.?). Bas-Congo (Coll.?).
- **Mimusops cuneifolia** Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 506; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 188; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 64.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

- **Eximusops ubangiensis** De Wild. Miss. Laurent (1907) 433, fig. 81. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). X : rég. de l'Ubangi (Ém. et M. Laur.).
- Mimusops Welwitschii Engl. in Engl. Jahrb. XII (1890) 524, t. 21, fig. A et Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] 58, t. 20, fig. A; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 645.

Le type croît dans l'Angola.

— — form. **grandifolia** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 62.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). - VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2366, 2768).

### EBENACEAE

### EUCLEA L.

Euclea divinorum Hiern in Trans. Cambr. Phil. Soc. XII (1873) 79; Monog. Eben. 99 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 513; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 188.

1883 (H. Johnston). - Congo (Johnst.).

Euclea katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 222,

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Sakonnida (Verd. 93).

#### MABA Forsk.

Maba buxifolia Pers. Syn. pl. II (1807) 606; Hiern Monog. Eben. 116 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 515.

Ferreola guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 448. Maba — A. DC. Prodr. VIII (1844) 241.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

### DIOSPYROS L.

**Diospyros incarnata** Guerke in De Wild. Etud. fl. Bas. et Moy.-Cgo, II (1908) 335 [nom. tant.].

1907 (J. Gillet). — VIII: Mondjo [Ikelemba] (Gill.).

Diospyros Loureiriana G. Don Gen. Syst. Bot. IV (1837) 39; Hiern Monog. Eben. 194 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 322; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 188.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Obs. — M. Hiern (l. c.) rapporte la plante de Smith à la var. heterotricha Welw. ex Hiern in Trimen Journ. of Bot. (1875) 355.

Diospyros mespiliformis Hochst. ex A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 672; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 651; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 222 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 119-123.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kasagola (Verd.).

Diospyros monbuttensis Guerke in Engl. Jahrb. XXVI (1898) 66.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: l'Uele [pays des Mangbettu] (Schw. n. 3598)

# OLEACEAE

### JASMINUM L.

- Jasminum dichotomum Vahl Symb. bot. I (1790) 26; DC. Prodr. VIII, 307; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 9; De Wild. Miss. Laurent (1906) 259 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 63.
  - J. guineense G. Don Gen. Syst. Bot. IV (1837) 61.
  - J. noctiflorum Afzel. Remed. Guin: (1813) 25; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 222.
  - J. ternum Knobl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 535.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.); Bambili (Ser. 12 b). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Kisjinke (Verd.). — Ind. non cl. : vallée du Lomami (Desc.).

Jasminum Schweinfurthii Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 72; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 3.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw. 1668).

Jasminum Verdickii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 63.
1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 279).

### LINOCIERA Sw.

Linociera nilotica Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 106, t. 117; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII, 121]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 19.

Mayepea — Knobl. in Engl. Jahrb. XVII (1898) 528; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 62.

1896 (Ém. Laurent). — IX: tle en aval d'Upoto (Ém. Laur.); Bumba (Pyn.).

### SCHREBERA Roxb.

Schrebera trichoclada Welw. [Sertul. Angolense] in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 41; Gilg in Engl. Jahrb. XXX (1901) 72; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 97; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 15.

Nathusia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 412; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 657. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kabale-Bale (Verd.).

### APOCYNACEAE

# VAHADENIA Stapf.

Vahadenia Laurentii [De Wild.] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup> (1902) 30, (1904) 589; De Wild. Miss. Laurent (1907) 451.

Landolphia — De Wild. in Rev. cult. colon. VIII (1901) 229; XI (1902) 76 et in Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 62-67; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 94, t. 15; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 169.

1895 (Ém. Laurent). — II a: Mushipila (Ém. Laur.); la Lukuta. — Nom vern.: Mpusa (Kest.). — V: la Sele. — Nom vern.: Malombo (Coll?); Kimuenza (Gill. 1666). — VI: Madibi. — Nom vern.: Momponpo (Sap.). — VIII: Eala (M. Laur. 1870); secteur de Mondongo; Tshuapa: Moma (Jesp.). — XII c: zone de Bomokandi. — Nom vern.: Bobo [Lamboray]. — XV: Kole; Dibele-Kapepula (Flam. 306); route de Luebo à Luluabourg (Coll.?); Galikoko-Luebo (Gent.); Kondue (Ém. et M. Laur.); Bena-Dibele. — Nom vern.: Otoankima (Flam.: Rossel. 18); Katako-Kombe. — Noms vern.: Pongundeli, Muninga-Sendive (Serm. 10, 11). — Ind. non cl.: Tshimbumbang. — Nom vern.: Tshibobobo (Sap.)

var. grandifiora [De Wild.] Stapf l. c. IV (1904) 589; De Wild. l. c. (1907) 452.

Landolphia Laurentii De Wild. var. — De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 64; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 96.

1901 (L. Gentil). — II: Temvo (Em. et M. Laur.). — V: Kimuenza (Gill.). — VII: Busenga [bassin de la Lukenie] (Gent.). — XV: Bena-Dibele (Em. et M. Laur.; Cransh.).

form. obtusifolia De Wild. Miss. Laurent (1907) 452.
 1903 (Marc. Laurent). — VIII : env. d'Eala (M. Laur. 129).

### LANDOLPHIA P. Beauv.

Landolphia Dewevrei Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 52, (1904) 592; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 73-77; Miss. Laurent (1907) 482, t. 147, 153 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 172-174.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: Ibali. — Nom vern.: Tentze (Coll.?). — VIII: Eala (M. Laur. 1871); Moma (Jesp.). — IX: Bumba et env. — Nom vern.: Mosanganda (Pyn. 92, 1045). — XI: Yambuya (Pyn. 52). — XII c: env. de Nala (Sap.). — XV: Kasongo-Batetela. — Nom vern.: Lupembe (Sap.); Lac Foa (Sap.); Batempa (Ém. et M. Laur.). — Nom vern.: Walaralapira [Asande].

Landolphia Droogmansiana De Wild. in De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 59-60, t. 3; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 593: De Wild. Miss. Laurent (1907) 455-458, fig. 85-86.

1902 (L. Gentil). — II a : le Mayumbe. — Nom vern. : Gungu-Bu-Dutu (Coll. ?). — XV : Kanda-Kanda (Gent.).

Landolphia Dubreucqiana De Wild. in De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 92-93, t. 13-14; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 593; De Wild. Miss. Laurent (1907) 453 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 174.

1896 (A. Dewèvre). — VII : Inongo: Isaka (Ém. et M. Laur.). — VIII : Coquil hatville (Pyn. 251); Eala. — Nom vern.: Matofe-Ampumba (Pyn. 681, 714, 1288, 1623, 1631; M. Laur. 60, 1238, 1876, 1877, 1902); secteur de Mondombe (Jesp.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 1036 a). — XV: Mange (Ém. et M. Laur.); Munungu (Lescr. 252); Bena-Dibele. — Nom vern.: Kela (Rossel. 19; Flam.); le Kasai (Luja); Lubue (Gent.); Kasongo-Batetela; Kapulumba (Sap.); env. de Lubefu; Kole (Flam.). — Nom vern.: Musumbo [Lulua].

Obs. — Cette espèce paraît assez répandue dans tout le domaine du Congo (De Wild. et Gentil).

Landolphia florida Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 444; Kotschy et Peyr. Pl. Tinneanae, 30, t. 13 A; Hallier f. Kautschuklian. 89; Jumelle Pl. à caoutch. et à gutta, 54; Warb. in Tropenpflanzer, III (1899) 311, fig. 65 et Kautschukpfl. 117, fig. 61; Vilbouch. Les pl. à caoutch. 221; Henriq. Kautschuk (1899) t. 3-4; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. 67 et fig. p. 68; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 145; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 38, 590; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 87, 88, t. 11-12; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 64 et Miss. Laurent (1907) 482.

Vahea - F. Muell. in Wittst. Org. constit. Pl. (1880) 258. Pacouria - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 662.

L. comorensis Boj. var. — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 402-405, fig. 1 B et 2; in Engl. Pfl. Ost-Afr. B, 456, fig. 19 et 458, fig. 20 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV<sup>2</sup>, 128 et 129 fig. 50 B et 51; A. Devoèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 18; Kohler Mediz. Pfl. III, 13, cum xyl.; Sadebeek Kulturgew. Deutsch. Kolon. 274, fig. 105.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Zambi (Dew.); tle Mateba (Dew.). — II a: le Mayumbe (Ém. Laur.). — V: Kisantu. — Nom vern.: Dipumunu (Gill.); Lukolela et env. (Dew.). — VI: Madibi (Lescr.; Sap.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.; Ser. C, F, 195); Bodzuma. — Nom vern.: Songa (Coll.?). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Bolombobo (Dew.); Eala (Flam. 52). — IX: Bumba (Dew.); Peza (Krek.). — X: l'Ubangi (Coll.?): Imese. — Nom vern.: Barakota (Coll.?): zone de Bomokandi (Lamboray). — XII d: pays des Mangbettu — Nom vern.: Djgua (Coll.?). — XII e: Kagube (Coll.?). — XIII c: Wabundu (Dew.). — XV: Kondue (Luja); Bena-Dibele. — Nom vern.: Doma (Rossel, 1; Flam. 1); Munungu. — Nom vern.: Naondongo? (Sap.); chutes du Lubi (Gent.); env. de Lubefu (Coll.?). — XVI: Bunkeya; Toa (Desc.); Haut-Marungu (Deb.). — Nom vern.: ilombo [Lulanga]; Mondongo? [Madibi] (Sap.); Ponguendole [Lubefu] (Flam.).

- M. De Wildeman fait des réserves au sujet de l'exactitude de ces derniers noms [Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 176].
- L. florida var. leiantha Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1869) 107; Hallier f. Kautschuklian. 93; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 39; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo, 89-91; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 67; Miss. Laurent (1907) 484 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 176.
  - L. florida Hook. f. in Bot. Mag. (1887) t. 6963.
  - L. comorensis K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 402; Jumelle Pl. a caoutch. et a gutta, 56; Sadebesk Kulturgew. Deutsch. Kolon. 276.
  - Vahea Boj. Hort. Maurit. (1837) 207; DG. Prodr. VIII, 328 et in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. XXII, 2 (1850) t. 41, fig. 4-7.
  - L. comorensis K. Schum. var. florida K. Schum. in Sitz.-Ber. Berl. Akad. Wiss. XVI (1900) 195.
  - Willughbeia cordata Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 283.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: Lukolela et env. (Dew. 830 a; Ém. et M. Laur.); env. de Kisantu (Gill.). VIII: Eala et env. Noms vern.: Belombola; Hombola (M. Laur. 1873; Pyn. 1160); Coquilhatville (Dew. 584); env. de Bikoro (Coll.?). X: l'Ubangi; Imese. Nom vern.: Inga (Luja); au N. de Banzyville. Nom vern.: Mekwa (Coll.?). XII: Limbutu (M. Laur. 1894). XII: l'Uele. Nom vern.: Ndevre (Delp.). XII b: Bambili. Nom vern.: Pobiru (Coll.?). XIII a: Romée (Coll.?). XV: env. de Lusambo (Flam.).
- Landolphia Gentilii De Wild. Apoc. à latex recueill. par Gentil (1901) 20; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 61-64, t. 4; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 51, in obs.; De Wild. Miss. Laurent (1907) 473-474 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 177.
  - 1900 (L. Gentil). VII: entre le Lac Tumba et le Lac Léopold II (Coll.?). VIII: bassin du Ruki, de la Lopori et de la Maringa (Coll.?); secteur de Mondombe. Nom vern.: Bumuke (Jesp.). XI: entre la Lopori et le Barumbu (Coll.?). XII c: env. de Nala (Ser. et Van Geersdael; Ser. 758, 846). XV: Kanda-Kanda (Coll.?); env. de Kondue (Luja). Nom vern.: Walaralapira [Asande].
    - OBS. Postérieurement, M. Stapf [l. c. (1904) 590] a réuni le L. Gentilii au L. ovariensis P. Beauv.
- Landolphia humilis K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 306, fig. p. 228; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 53, 592; Hua in Rev. cult. colon. XI, 322-328; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 124; De Wild. Miss. Laurent (1907) 453-455 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 178-181.
  - 1899 (R. Schlechter). IV: distr. des Cataractes (Coll. ?). V: le Stanley-Pool (Schlt. 12544; Ém. et M. Laur.); Léopoldville (Pyn. 137, 166); Chenal Léo-Kwam (Ém. et M. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.; Pyn. 309; Gent. 94 b); Dolo (M. Laur. 471); Sabuka (Coll. ?). VI: vallée de la Djuma (Gill.); Bandundu (Coll. ?); Dima (Lescr. 359; Sap.). VII: Tollo (Coll. ?); la Fini (Coll. ?); Malepie (Ém. Laur.). XV: distr. du Lualaba-Kasai (Coll. ?). Nom vern.: Bungu-Bungu [Kwango or.].

Landolphia Klainei Pierre in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 13; Jumelle Pl. à caoutch. et à gutta, 40; Hallier f. Kautschuklian. 43, 79; Warb. Kautschukpfl. 119; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. 83, c. fig.; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 52, 591; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 67-77, t. 3; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 67-75, t. 5-7 et fig. 5-6; De Wild. Miss. Laurent (1907) 475-479, fig. 98-101 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 181-186.

L. owariensis A. Devoèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 36 pr. p. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Mayenga-Zambi (Coll.?). — II a: le Mayumbe. — Nom vern.: Madungu (Kest.); la Lemba (Dew. 362); la Lukula (Cassart). — V: Léopoldville. — Nom vern.: Zoko (Gill. 2525; M. Laur. 411); Bokala. — Nom vern.: Malemanso (Ém. et M. Laur.); Sabuka. — Nom vern.: Zoko (Coll.?); Tua (Coll.?). — VI: entre Dungu et Popokabaka (Coll.?); env. de Dinga. — Nom vern.: Bolombola (Coll.?); Muene-Dinga (Gent.). — VII: Mushie (Coll.?). — VIII: bords de la Tshuapa [sect. de Mondombe] (Jesp.). — X: Imese. — Nom vern.: Iboboro (Coll.?). — XII: Yambuya (Solh. 116). — XII: Poko (Coll.?). — XII b: Bambili. — Nom vern.: Blomble (Coll.?). — XII c: Gombari (Ser. 742); — XV: le Sankuru (Dem. 106); Lubefu (Cransh., 26, 37); Lusambo (Ém. Laur.); Munungu (Lescr. 23); Bena-Dibele. — Nom vern.: Muemle (Rossel. 6; Flam. 4, 284 et n. III); Pania-Mutombo; chutes Wolff (Gent.); Mokole. — Nom vern.: Iboboro (Coll.?). — Ind. non cl.: Bium-Bium (Van Geersdael); env. de Boblo (Dew. 721 a). — Nom vern.: Matoli [Bangala] (Dew.).

Landolphia Lecomtei A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 25; Warb. in Tropenpflanzer, III (1899) 312 et Kautschukpfl. 118; Vilbouch. et Warb. Pl. à caoutch. 228; Hallier f. Kautschuklian. 88; Stapf in Dyer Fl trop. Afr. IV', 42; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 81-83 et Miss. Laurent (1907) 484-485, t. 148. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — II a: Benza-Masola (Ém. et M. Laur.); la Lukula. — Nom vern.: Mpusa (Kest.).

Landolphia lucida K. Schum. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 25;
A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. 32; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 189; Henriq. Kautschuk, t. 4; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV. 59.

Dictyophlebia — *Pierre* in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 93. 1882 (P. Pogge). — XV: rég. du Kasai (Pg.); Mukenge (Pg. 1038, 1236).

Landolphia ochracea K. Schum. ex Hallier f. Kautschuklian. (1899) 86, t. 1 [Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalt, XVII (1899) 3, Beih. 86]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 40; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 187.

1905 (Coll.?). — II a: le Mayumbe (Coll.?). — V: Sabuka, en 1907 (Spanaro).

var. brevifiora De Wild. Miss. Laurent (1907) 486 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 188.

L. ochracea De Wild. [non K. Schum.] Miss. Laurent (1907) 485, t. 151.

1904 (S. Bieler). — VIII: Iteko [Haut-Lopori]. — Noms vern.: Ikele; Towagna. (Biel.). — XII d: Bambili (Coll.?). — Ind. non cl.: Makala.. — Nom vern.: Dambola.

Landolphia owariensis P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 55, t. 34; A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 36; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 189; Jumelle Pl. à caoutch. et à gutta, 42; Sadebeek Kulturgew. Deutsch. Kolon. 272; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 122]; Hallier f. in Tropenpflanzer, III (1899) 312 et Kautschukpfl. 118; Warb. Kautschukpfl. 42; Henriq. Kautschuk, t. 3-4; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 146; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. 229 [flg. p. 128]; De Wild. Apoc. à latex recueill. par Gentil (1901) 11-19; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV'. 49; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 51-58, t. 1, 2 et 17, flg. 5-8; De Wild. Miss. Laurent (1907) 459-473, t. 152 et flg. 87-97, 119 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 189-199.

Paederia — Spreng. Syst. veget. I (1825) 669.

Vahea — F. Muell. in Wittst. Org. constit. Pl. (1880) 258.

Pacouria — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 661.

L. Heudelotii Schlechter [non DC.] Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 9.

Vahea elastica Klotzsch ex Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 50, in syn.

1893 (Em. Laurent). — II a : le Mayumbe (Em. Laur.); la Lemba (Dew. 362). — IV: Tumba (Em. et M. Laur. — V: distr. du Stanley-Pool (Em. et M. Laur.); env. de Léopolville. — Noms vern. : Bari; Akarlabeti (Gill. 2525); Sabuka. — Nom vern. : Bikuli ou Bikule (Coll.?); Bolobo. — Noms vern. : Botowe; Bituba (Dew.); Tua. - Nom vern. : Bikule (Coll.?); forêts de la Sele. - Noms vern. : Makuku; Bikuli (Coll.?); Sanda. — Nom vern. : Bikuri (Odd. in Gill. 3748); env. de Lemfu (Gossart); env. de Kisantu. — Nom vern. : Lisuki (Gill.). — VI : le Kwango orient. [part. mérid]; chutes François-Joseph (Coll.?); Zovo [sur la haute Wamba] (Coll.?); entre les rivières Inzia, Tungila et Wamba (Coll.?); vallée de la Djuma (Gent.); Kundi-Dunga. — Nom vern. : Kinkwite (Coll.?). — VII : Kundu. — Noms vern. : Samba, Nsamba (Coll.?); env. d'Ila. — Nom vern. : Betope (Coll.?); Kutu. — Nom vern. : Boie (Elskens; Em. et M. Laur.). — VIII : Coquilhatville (Coll.?); Equateur (Coll?) env. d'Eala: - Nom vern. : Matofe-Mongo (M. Laur. 57, 127, 174, 175, 176, 216, 1872, 1891; Pyn. 1747); Monzambi (M. Laur. 1893); env. de Bikoro (Coll. ?); Ikenge. — Nom vern. : Matofe-Mongo (Paulus); Lac Tumba. — Nom vern. : Bomoke (Ém. et M. Laur.); chenal de Monkero (Ém. et M. Laur.); bassin de la Lulanga (Dew. 811 a); secteur de Mondombe. C. — Nom vern. : Kole (Jesp.); Beet-Moma. — Nom vern. du fruit : Baloma (Jesp.). — IX : pays des Bangala. — Nom vern. : Matoli (Dew. 721 a). — X: l'Ubangi (Em. et M. Laur.); Imese. — Noms vern. : !kekeke; Bolundu-Kete (Coll.?). — XI: l'Aruwimi. — Noms vern.: Ahanguila; Malela (Coll.?); Isangi (Em. et M. Laur.); Yambuya (M. Laur. 1890). — XII: l'Uele. — Noms vern.: Nikandi; Biombian (Delp.); Mendele (Delp.). — XII b: Bambili. — Noms vern. : Babetet; Asangia; Bomet (Coll.?). — XII c : Poko. — Nom vern. : Angwanga (Coll.?); Gombari (Ser. 736); zone de Bomokandi [Lamboray]. — XIII a : Stanley-Falls (Dew. 1188).—XIII c: Lokandu (Gossart). – XV: Inkongo (Sap.); Kondue.— Nom vern.: Kadjanga (Luja); Kole (Craensh. 24, 27); Bolongula (Ém. et M. Laur.); Mokolo: — Nom vern. : Bolundu-Kete (Coll.?); Bena-Dibele. — Nom vern. : Okonga; Dundu (Ém. et M. Laur.; Flam. 285, et n. II); Mange; Munungu (Ém. et M. Laur.); env. de Lubefu. — Noms vern.: Oloma; Okango (Coll.?); rives du Lubi (Sap.); Lac Foa. — Nom vern.: Kalembe? (Sap.); Katako-Kombe (Serm. 1, 2, 3). — XVI: Toa (Desc.).— Ind non cl.: Bari [Bali?, VII].— Nom vern.: Akarlabeti (Coll.?); Kikongi (Coll.?).— Nom vern.: Nabo [Mangbettu] (Coll.?).

Landolphia robusta [Pierre] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1904) 43; De Wild. Miss. Laurent (1907) 487, t. 155, fig. 102-103 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 205.

Aphanostylis — Pierre in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1893) 92. L. Mannii De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 146.

1896 (A. Dewèvre). -- VI: Madibi (Lescr. 96: Sap.). — VII: env. d'Ila (Coll.?). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 250); Eala (Pyn. 909, 1256, 1482, 1691; M. Laur. 896, 1288); Bala-Lundzi [Momboyo] (Pyn. 267); sect. de Mondombe. — Noms vern.: Sjolongo; Omongemonge (Jesp.). — IX: Bumba et env. (Dew. 885; Pyn. 82). — XII b: Bambili. — Nom vern.: Bobe (Coll.?). — XV: Bena-Dibele. — Nom vern.: Kelela (Rossel.; Flam.); Dibele (Em. et M. Laur.); le Sankuru (Ém. et M. Laur.); Katako-Kombe (Serm.); Kapulumba (Sap.); env. de Lubefu (Coll.?). — Noms vern.: Lukunatchima [Kwilu]; Ditolo [Lulua].

Landolphia scandens [Schumach. et Thonn.] F. Didr. [Pl. nonnull Mus. Holm.] in Vidensk. Meddel. naturh. Kjob. (1855) 190; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 44; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 67; Miss. Laurent (1907) 489, flg. 104 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 206-207.

Strychnos — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 127; DC. Prodr. IX, 13.

L. Petersiana Dyer var. crassifolia K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 402, t. 12, fig. A.

Pacouria crassifolia Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 663.

Aphanostylis mammosa *Pierre* var. — *Pierre* in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 92.

- A. mammosa Pierre var. mucronata Pierre, l. c. (1898) 92.
- L. Petersiana Dyer var. A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 30 pr. p.
- L. scandens F. Didr. var. genuina Hallier f. Kautschuklian. (1899) 80.
- L. scandens F. Didr. var. coriacea Hallier f. l. c. (1899) 81.
- L. Welwitschii . Dyer . ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 146.
- L. Petersiana Jumelle Pl. à caoutch. et à gutta (1903) 57 pr. p.

1895 (A. Dewèvre). — I : Moanda (Gill. 3232, 4052). — II a : route de Poiti à Tshoa (Dew. 393); la Lukula (Coll.?). — VII : Ibali (Ém. et M. Laur.); Ganda (Body). — VIII : secteur de Monia vers la Tshuapa; secteur de Mondombe (Jesp.); -Équateur (Pyn. 380); Irebu (M. Laur. 636); Basankusu. — Nom vern. : Monondengo (Brun.); Eala. — Nom vern. : Mondonga (M. Laur. 896; Pyn. 985, 1658, 1716); Iala [la Baringa] (Brun.). — IX : Umangi (Krek.). — XI : Basoko (Ém. et M. Laur.); Limbutu (M. Laur. 976). — XV : Lubue (Gent.); Kasongo-Batetela. — Nom vern. : Fundiakima (Sap.); Bena-Dibele. — Nom vern. : Olole (Rossel. 25; Flam.). — Nom vern. : Lokalia [Kanda].

Landolphia Thollonii A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 50; Warb. Kautschukpfl. 120; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr.

IV', 58; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 8, 93-96; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 117-119, t. 25-26; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 68, (1906) 301; Miss. Laurent (1907) 491-495, fig. 105-107 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 208.

- L. owariensis P. Beauv. var. parvifolia Hallier f. Kautschuklian. (1899) 41, 74 pr. p.
- L. Kirkii Dyer var. De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 88 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 828).

1902 (J. Gillet). — IV: distr. des Cataractes (Gent.). — V: plaines du Stanley-Pool. — Nom vern.: Lunda (Rouy); env. de Léopoldville (Gill.); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Dolo. — Nom vern.: Botofi (Sap.); CC. de Dolo à Kimpoko (M. Laur. 592); Kinshassa (Sap.); rég. de la Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3071); Boko; Kisantu (Gill. 69); Galiema [cult.] (Pyn. 116). — VI: plaines du Kwango (Rouy); env. de Popokabaka (Coll.?). — XV: la Kantsha; la Lubue; la Loange (Gent.); Babundu (Briart).

### CLITANDRA Benth.

Clitandra Arnoldiana De Wild. in Compt.-Rend. Acad. sci. Paris, CXXXVI (1903) 399-400 et Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 20; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 80-82, t. 9-10, fig. 7; Chevalier in Rev. cult. colon. XV, 5; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 20-21; II (1908) 214-217; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 301 et Miss. Laurent (1907) 495-501, fig. 108-110.

C. Gilletii De Wild. Obs. Apoc. à latex recueill. par Gentil (1903) 37-38.

1904 (1) (Ed. Luja). - II a : zone du Mayumbe. - Nom vern, : Fulu-M'Boa (Coll.?). — IV: distr. des Cataractes — Nom vern. : Malumbo (Coll.?). — V : Bokala (Coll.?); forêts de la Sele, de la Lumene, de la Lufumu (Coll.?): Tua. — Noms vern.: Makalanga; Mojon (Coll.!); Madimba: Banza-Boma — Nom vern.: Makaianga (Coll.?). — VI: Madibi et env. (Sap.); entre Kundi et Popokabaka. — Nom vern.: Kindinga (Coll.?); route de Kundi-Dinga; env. de Faylela. — Nom vern. : Kindinga (Coll.?). — VII : Lac Léopold II. — Nom vern. : Bitope (Elsk.); Kutu (Coll.?); Ila. - Nom vern. : Moloma (Elsk.); env. de Ganda. - Nom. vern. : Zamba (Body); Nioki. - Noms vern : Matoli; Matopi (Coll.?). - VIII : secteur de Mondombe. --Noms vern.: Setete; Mondongo (Jesp.); Eala et env. (M. Laur. 1142, 1885, 1887, 1888); env. de Bikora (Coll.!); Ikenge (Paulus). - Nom vern. : Mondongo (Paulus). - X: Imese. — Nom vern.: Barakota (Em. et M. Laur.); Yakoma. — Nom vern.: Mokwaa (Coll.?).—XI: l'Aruwimi.— Nom vern.: Abodo (Coll.?); Barumbu (Coll.?). - XII c : Poko (Coll.?); zone de Bomokandi (Lamboray). - XII d : rég. des Mangbettu. — Nom vern. : Adjokosetamba (Coll.?). — XV : Bena-Dibele. — Nom vern. : Dongetele (Rossel. 5, 23; Flam. 7 et 14); Bombaie; Munungu (Em. et M. Laur.); Kondue. - Nom vern. : Moloma; Bitopa (Luja, 2); Katako-Kombe (Serm. 3, 4; Cransh. 30); Kole (Cransh. 29); env. de Lubefu (Coll.?); Mokole. - Nom vern.: Barakota (Em. et M. Laur.). — Noms vern. : nom de la plante : Undulu ; fruit : Olva; caoutchouc : Lukata [Lubefu]; Kindandu [Buluba]; Sonko; Kaembe [Lulua]; Mumbumu [Kwilu]; Badongo [Bangala].



<sup>(1)</sup> Un échantillon de cette espèce, avec la date de 1900, se trouve au Jardin Botanique de l'État, mais sans nom de collecteur.

OBS. — Dans la Fl. of trop. Afr. IV 594, M. Stapf réunit cette espèce au Cl. orientalis K. Schum.

C. Arnoldiana var. Sereti De Wild. Miss. Laurent (1908) 500.

1906 (F. Seret). - XII c : Arebi (Ser.).

Clitandra cirrhosa Radlk. in Abhandl. naturhist. Ver. Bremen, VIII (1883) 400; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 219; Hallier f. Kautschuklian. (1899) 129; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 67; De Wild. Miss. Laurent (1908) 501.

Carpodinus — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 219.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Sanda (Odd. in Gill. 3705). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).

Clitandra Gentilii De Wild. in Belg. colon. (1903) 137 et Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 25-26; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. Cgo (1904) 112; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 596.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2857).

Clitandra Kabulu De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 219.

1907 (A. Sapin). — XV : Kapulumba. — Nom vern. : Kabulu (Sap.).

Clitandra Lacourtiana De Wild. in De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 110, t. 24; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 596; De Wild. Miss. Laurent (1907) 501, t. 163 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 220.

1902 (L. Gentil). — V: Tua. — Nom vern.: Gamenkuye (Coll.?). — VIII: env. de Bikoro (Coll.?); Eala (Pyn. 528). — XV: Kanda-Kanda sur les bords de la Luile (Gent. 64); Katako-Kombe (Serm. 5); Bena-Dibele. — Nom vern.: Kodolembe (Rossel. 15); Lac Foa (Sap.). — Nom vern.: Kala [Baluba] (Sap.).

Clitandra laxiflora [K. Schum.] Hallier f. Kautschuklian. (1899) 124 [Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalt, XVII, 124]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 70; De Wild. Miss. Laurent (1907) 502, flg. 111 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 221.

Carpodinus — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 220.

Aphanostylis — Pierre in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 90.

Clit. cymulosa Stapf [non Benth.] in Journ. Linn. Soc. XXX (1894) 87.

Carp. incerta K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 132.

1905 (Albéric Bruneel). — VIII: Basankusu (Brun.). — XI: env. de Yambuya (Sohl.). — XV: env. de Bena-Dibele (Flam.).

Clitandra Mannii Stapf in Kew Bull. (1894) 20 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 69; Jumelle Pl. à caoutch. et à gutta, 62; Hallier f.

Kautschuklian. 125; De Wild. Miss. Laurent (1907) 503 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 222.

Aphanostylis Mannii *Pierre* in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 89. Clit. exserrens *K. Schum.* in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 219. Aphanostylis — *Pierre* l. c. II (1898) 90.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: entre Coquilhatville et Lulanga (Pyn. 806). — VIII: secteur de Mondombe; Moma (Jesp. 45, 62). — X: Imese (Ém. et M. Laur.). — XII b: Bambili? — Nom vern.: Mapelete (Coll.?). — XII c: Gombari (Ser. 733). — XV: Bena-Dibele. — Nom vern.: Welcafu (Rossel. 26). — Ind. non cl.: Poto [Poko?, XIII a] (Coll.?); Bari [Bali?, VII]. — Nom vern.: Eku (Coll.?).

Clitandra Nzunde De Wild. in Belg. colon. (1903) 126 et in Not. Apoc. laticif. du Cgo, I (1903) 22; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 83; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV 595; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 222.

1901 (Coll.?). - X : Banzyville (Coll.?).

Clitandra parvifolia [Pierre] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup> (1902) 63; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 223.

Cylindropsis — Pierre in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 39; Hallier f. Kautschuklian. (1899) 132; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Erganz I (1900) 55.

Carpodinus. — Pierre 1. c. (1898) 39.

1904 (Éd. Luja). — VIII: env. de Mondombe et de Moma (Jesp.). — XV: Bena-Dibele (Coll.?); Kondue. — Nom vern.: Kindandu (Luja). — Nom vern.: Tokinda [Basongo-Meno] (Sap.).

Clitandra robustior K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 130; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 71; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 224-226.

C. myriantha K. Schum. ex Pierre in B. Soc. Linn. Paris, II (1898) 40; Hallier f. Kautschuklian. (1899) 121.

Carpodinus — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 221.

Landolphia Preussii K. Schum. ex A. Dewevre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 56.

1907 (A. Sapin). — VI: env. de Madibi (Sap.). — VIII: Moma (Jesp.); Belo. — Nom vern.: Itofi (Jesp. 58); Mondombe (Jesp. 50). — XII c: zone de Bomokandi. — Nom vern.: M'Bitti (Lamboray). — XV: Katako-Kombe (Dobbelaere). — Noms vern.: Sonke; Kaembe [Lulua] (Sap.).

Clitandra Sereti De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908)

1907 (F. Seret). — XII c: rives de l'Aruwimi sur la route de Gombari à la Duru (Ser. 731).

### CARPODINUS R. Br.

Carpodinus Bruneelii De Wild. Miss. Laurent (1907) 504, t. 149 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 230.

1906 (Albéric Bruneel). — VIII: Yala (Brun. 36). — XV: Bena-Dibele? (Flam. 268).

Carpodinus congolensis Stapf in Kew Bull. (1898) 303; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 34 et Reliq. Dewevr. (1901) 146; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 76; De Wild. Miss. Laurent (1907) 505.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Bingila (Dup.); Shimbete. — Nom vern. : **Bolico-Bolico** (Dew. 311). — XV : le Kasai (V. Durand).

Carpodinus Eetveldeana De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 107, t. 23; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 597; De Wild. Miss. Laurent (1907) 506 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 231.

1902 (L. Gentil). — VIII: secteur de Mondombe. — Nom vern.: Baloma (Jesp.). — XV: entre Luebo et Luluabourg (Gent. 60): Dienga-Monene (Gent. 60); Bena-Dibele. — Nom vern.: Abutadjamba (Rossel. 11; Flam.); Katako-Kombe. — Nom vern.: Akutshu-Aramba (Serm. 8). — Ind. non cl.: Kolomoam (Flam.).

Carpodinus Gentilii De Wild. Apoc. à latex recueill. par Gentil (1901) 26-28; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 99, t. 16, 17, 19, fig. 4-7; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 88, 600; De Wild. Miss. Laurent (1907) 506-508, t. 161 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 232-233.

1905 (L. Gentil). — V: bord de la Sele; env. de Sabuka. — Nom vern.: Mampoto (Coll.?); env. de Kisantu. — Nom vern.: Masinja (Gill.); Bokala. — Nom vern.: Mosia, Manzenga (Coll.?). — VI : Madibi (Sap.). — VII : Ganda [Lac Léopold II]. — Nom vern.: Ezendja (Body); env. d'Ila (Coll.?). — VIII : Lac Tumba (Em. et M. Laur.); secteur de Mondombe, C. — Nom vern.: Masindu (Jesp.); env. de Bikoro. — Nom vern.: Loliki (Coll.?); — XII c: Poko [Uele]. — Nom vern.: Bapenongwaia (Coll.?); zone de Bomokandi (Lamboray). — XII d: Dungu (Ser. 4). — XIII: env. de Makola (Coll.?). — XV: Djoko-Punda (Lescr. 292); Bena-Dibele. — Nom vern.: Iteka (Rossel.; Flam. 108); le Sankuru (Sap.); Kondue. — Nom vern.: Madimbi (Luja); Katako-Kombe. — Nom vern.: Osindja (Serm. 13); Lubefu et env. (Flam.). — Noms vern.: Masisi [Kwilu]; Businda [Bangala].

Carpodinus gracilis Stapf in Kew Bull. (1898) 303 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 35; Pl. Gilletianae, I (1900) 34 [B. Herb. Boiss Sér. 2, I. 34] et Reliq. Dewevr. (1901) 147; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 85, 599; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 43; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 129, t. 70; De Wild. Miss. Laurent (1907) 509.

Carpodinus camptoloba K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 132.

Clitandra gracilis Hallier f. Kautschuklian. (1899) 117.

1885 (R. Buttner). — IV: distr. des Cataractes (Gent.). — V: plaines du Stanley-Pool (Coll.?); Léopoldville (Luja); entre Léopoldville et Sabuka (M. Laur. 548); entre Léopoldville et Kimuenza (Ém. Laur.); Kimuenza (Dew. 516); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kisantu et env. — Noms vern.: Bungu-Bungu; Dinsona; Dinsonia (Gill. 71, 2223, 3516, 3600); rég. de la Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3093). — VI: plaine du Kwango (Coll.?); Muene-Putu-Kasongo (Buett. 480). — VIII: Eala [cult.] (Pyn. 648; M. Laur. 1190, 1892). — XV: rég. du Lac Dilolo (Questiaux, 1).

Carpodinus Jesperseni De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 235.

1907 (Knut Jespersen). — VIII: secteur de Mondombe (Jesp.).

Carpodinus lanceolata K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 132; Stapf in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 36; II (1900) 39 et Reliq. Dewevr. (1901) 148; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 68, (1906) 301; Warb. in Zeitschr. trop. Landwirthsch. (1897) n. 6, 8 et in Tropenpfl. I (1897) 134, flg. A-D; Henriq. Kautschuk, 19, t. 4; Hallier f. Kautschuklian. 115, t. 3, flg. 5; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 85, 599; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo, (1903) 39, 56, 94; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 130-132; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 52, cum xylogr.; De Wild. Miss. Laurent (1907) 509, t. 148 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 236.

1882 (P. Pogge). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — V: le Stanley-Pool; Dolo (Sap.; Schit. 12447; Pyn. 124); Léopoldville (Ém. Laur.; Dew. 489); Chenal (Ém. et M. Laur.); Kwamouth (M. Laur. 618; Flam.; Gent. 194); Tampa (Ém. Laur.); Selembao (Dew. 110); Chenal; Sabuka (Ém. et M. Laur.). — VI: Kinwanda près Tumba-Mani (Cabra et Michel, 142); Baija [Kwilu]. — Noms vern.: Bagui; Botofi (Sap.); Madibi. — Nom vern.: Madiaka; Tshinchele; Kimoko [Madibi] (Sap.). — VII: Tollo [sur la Lukenie] (Body). — XI: Basomelo (Ém. Laur.), — XIII d: entre la riv. Lufubu et Nyangwe (Pg. 1074). — XV: Mange [Kasai] (Briart); Bena-Dibele (Luja, 266; Flam.); Kikasa [Bashilange] (Pg. 1157); Bukila (Ém. et M. Laur.); entre Luebo et Djoko-Punda (Lescr. 272); Kole (Cransh.); env. de Lubefu. — Nom vern. du fruit: Omokembulo (Flam.). — Ind. non cl.: Mangbay (Flam.). — Noms vern.: Maboki [Popokabaka]; Batshindji [Sankuru-Lukenie]; Dondecha [Loange et la Lulua].

Oss. — Cette espèce paraît assez répandue dans les districts des Cataractes, du Stanley-Pool, du Kwango orient., du Lac Léopold II et dans la Province Orientale [zone du Manyema-Tanganika].

Carpodinus leptantha Stapf [non K. Schum.] in Kew Bull. (1898) 303; in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 34; II (1900) 39 et Reliq. Dewevr. (1901) 148; Hallier f. Kautschuklian. (1899) 114, t. 3; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 82; De Wild. Miss. Laurent (1907) 510 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 236.

- 2 Janv. 1896 (A. Dewèvre), 14 Février 1896 (Ém. Laurent). V : Coquilhatville (Dew. 590). VIII : secteur de Mondombe (Jesp.). XI : Basomelo (Ém. Laur.). XV : Bena-Dibele (Flam.); Katako-Kombe. Nom vern. du fruit : Afridi na hima (Serm. 9); env. de Lubefu (Coll.?). Noms vern. : Oyongasolo ; Oyangasudi (Coll.?).
- Carpodinus ligustrifolia Stapf in Kew Bull. (1898) 304 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 149; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 104, t. 21 fig. 1-4; Hallier f. Kautschuklian. (1899) 112; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 83, 599; De Wild. Miss. Laurent (1907) 510-511 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 237-240.
  - C. gracilis Stapf l. c. 303 pr. min. pte [Conf. Stapf in Dyer l. c. 83]. 1901 (J. Gillet). V: env. dc Léopoldville (Gill.); Sanda (Odd. in Gill. 3410); Dembo (Hendr. in Gill. 2023); Kisantu: Kimuenza (Gill. 171, 2184). VI: entre le Kwango et Popokabaka (Coll.?): env. de Madibi (Coll.?), VIII: Eala et env. Nom vern.: Besere-Motani (M. Laur. 186, 245, 1889; Pyn. 1375); sect. de Mondombe, C. (Jesp.); Ipeco (Pyn. 1583). IX: Bumba (Pyn. 96). XI: Mogandjo (M. Laur. 1879); Bomaneh (M. Laur. (1878). XV: Bena-Dibele; Kole (Coll.?). Nom vern.: Motepa (Rossel. 10; Flam.); env. de Lubefu (Coll.?). Nom vern.: Autentonge [Basongo Meno] (Sap.).
- var. angusta De Wild. in De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 105.
  - 1902 (L. Gentil). XV: rives de la Lubue (Gent. 47); Mukanda-Monene (Gent. 47).
- Carpodinus rufescens De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 241.
  - 1907 (Knut Jespersen). VIII : secteur de Mondombe (Jesp. 66).
- var. longeacuminata De Wild. 1. c. 241.
  1907 (Agost. Flamigny). XV: Dibele (Flam. 37).
- Carpodinus Schlechteri K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 305, 306, cum xyl. [nom. tant.]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 75.
  - 1899 (R. Schlechter). V: Kinshassa (Schlt. 12804).
- Carpodinus subrepanda K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 132; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 82; De Wild. Miss. Laurent (1907) 511.
  - C. friabilis Pierre in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 38.
  - C. lacteus K. Schum. ex Stapf l. c. IV (1902) 132, in syn. 1903 (Coll.?). IX: pays des Bangala (Coll.?).
- Carpodinus turbinata Stapf in Kew Bull. (1898) 304, in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 35; Ill. fl. Cgo (1899) 57, t. 29 et

ĸ

Reliq. Dewevr. (1901) 149; De Wild. Apoc. à latex récueill. par Gentil, 31, 33; Hallier f. Kautschuklian. (1899) 109, t. 3. fig. 2-4; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 83, 599; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 102. t. 18-19, fig. 1-3; De Wild. Miss. Laurent (1907) 512-515, fig. 513 515.

1895 (A. Dewèvre). —V: Sanda (Odd. in Gill. 3701); Tua. — Nom vern.: Palenkima (Coll.?). — VI: Madib. (Sap.). — VIII: Eala (M. Laur. 1874, 1889); Equateurville. — Noms vern.: Okeba; Susu (Dew. 311); Ikenge [Ruki] (Gent.); Injolo (M. Laur. 1875); Huyghe et Led.); la Bolombo en aval de Dikila (Brun.). — XI: Isangi (Em. et M. Laur.). — XV: Mange: Bolongula; Dibele (Em. et M. Laur.); Bena-Dibele. — Nom vern.: Otungu (Rossel. 9: Cransh. 33); Katako-Kombe. — Nom vern.: Momomo (Serm. 14); Munungu (Sap.); Kasongo Batetela. — Nom vern.: Otongu (Sap.); forèts du Sankuru (Luja, 6: Brisac). — Nom vern.: Mosere; Mosele; Bimba [Kwilu]; Mosere [Bangala]; Bosele-Motani (Gent.).

**Carpodinus verticillata** De Wild. Miss. Laurent (1907) 515, t. 156-157, fig. 116-118 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 243.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Tua (Coll.?). — VI: Madibi ? (Sap.). — VII: rég. du Lac Léopold II. — Nom vern.: Tsentse (Body, 3). — VIII: Équateur (Gisseleire). — X: l'Ubang. — Nom vern.: Bolundu (Coll.?); forêts au S. de Banzyville. — Nom vern: Mokwa (Coll ?); Imese. — Nom vern.: Bolundu-Mabe (Ém. et M. Laur.). — XII c: Niangara (Ser. 1275). — XIII d: Nyangwe. — Kalombo-Lombo (Coll.?). — XV: rég. du Kasai. — Nom vern.: Thibulu (Sap.). — Nom vern.: Munbalankube [Kwilu].

### CYCLOCOTYLA Stapf.

Cyclocotyla congolensis Stapf in Kew Bull. (1908) 260; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 168.

1905 (Agost. Flamigny). — VIII: secteur de Mondombe. — Nom vern.: Lolika-ikolo (Jesp.); Eala (Pyn. 1113, 1634). — XV: Bandaka-Kole (Flam.).

# CARISSA L.

Carissa edulis Vahl Symb. bot. I (1790) 22; Delile Cent. pl. Méroë, 51, t. 2, fig. 1; DC. Prodr. VIII, 334; Engl. in Engl. Jahrb. VIII, 64; Ficalho Pl. Uteis, 221; Lewin in Engl. Jahrb. XVII, Beibl. n. 41 (1893) 44-51; Planch. Prodr. Apoc. 141, 256, 292; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 189; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 89; De Wild. Miss. Laurent (1907) 535.

Arduina — Spreng. Syst. veget. I (1825) 669; K. Schum. in Engl. et Pruntl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 127 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 135.

Jasminonerium — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 415.

Curandos — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 664.

Carissa Richardiana Jaub. et Spach Ill. pl. Orient. V (1857) t. 496. Carissa dulcis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl (1827) 146.

Jasminonerium — O. Kuntze l. c. (1891) 415.

1874 (Fr. Naumann). — I : embouchure du Congo (Naum.). — XII d : entre Vankerckhovenville et Faradje (Ser. 553).

Digitized by Google

### PICRALIMA Pierre.

Picralima nitida [Stapf] Th. et Hél. Dur.

Tabernaemontana — Stapf in Kew Bull. (1894) 22 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30 et Reliq. Dewevr. (1901) 153.

P. Klaineana Pierre in B. S. Linn. Paris, I (1896) 1278; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV, 285 et Erganz. I, 60; Stapf in Hook. Icon. pl. XXVIII (1902) t. 2745 2746 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 95; De Wild. Not. pl. util. ou inter. du Cgo, II (1908) 244.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern.: **Dolo** (Dew. 847). — XI: Lokandu (Dew. 1113). — XII c: route de Poko à Zobia (Ser. 873).

### PLEIOCERAS Baill.

Pleioceras Gilletii Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV' (1902) 167, 604; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 70 et Miss. Laurent (1907) 546.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — Bas-Congo (But. in Gill. 2230). — V: Kisantu (Gill. 3690). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 537, 2812). — VIII: Bala-Lundzi (Pyn. 273).

### PLEIOCARPA Benth.

Pleiocarpa bicarpellata Stapf in Kew Bull. (1894) 21 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 100; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 245.

Hunteria ambiens K. Schum, in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 223.

1907 (Agost. Flamigny). - VIII: Bokungu (Jesp.). - XV: Dibele (Flam.).

Pleiocarpa tubicina Stapf in Kew Bull. (1898) 204 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 37; II (1900) 40; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 91, t. 46 et Reliq. Dewevr. (1901) 150; De Wild. Etud. fl. Kat. (19(3) 107; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 101, 600; De Wild. Miss. Laurent (1907) 535 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 245.

Hunteria pycnantha Hallier f. [non K. Schum] Kautschuklian. (1899) 191, pr. p. 1891 (F. Demeuse). — XI: Basoko (Dem.); Barumbu (Ém. et M. Laur.). — XII c: route de Buta à Zobia (Ser. 893). — XIII d: Kasongo (Dew. 945). — XV: Idanga (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd. 594). — Noms vern.: Mababalo [Ikwangula]; Motola [Kasongo]; Musabela [Tanganika] (Dew.).

Pleiocarpa Welwitschii Stapf ex Hiern Cad. Welw. Pl. I (1898) 665 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV 100; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXVIII (1908) 827.

Hunteria pycmaniha Hallier f. [non K. Schum.] Kautschuklian. (1899) 191 pr. p.

1907 (S. Ledermann). — XV : Kondue (Lederm.).

### DIPLORHYNCHUS Welw. (4)

Diplorhynchus angolensis Buett. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 85; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 189; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 106; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo, 33-34 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 302; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 33-34.

1885 (R. Buettner). — VI : Kinwenda près Tumba-Mani (Cabra et Michel); pays des Majakalla (Buett.)

OBS. — Suivant M. Stapf, le *D. angolen is* indiqué par M. De Wildeman comme récolté par le P. Butaye à Kisantu [Rev. cult. colon. X (1902) 140-142, ne serait pas le type].

Diplorhynchus mossambicensis Benth. in Hook. Icon. pl. (1881) t. 1335; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 316; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 107, 600; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 101.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Moengue (Verd.).

OBS. — M. De Wildeman [l. c.] décrit, sans nom, une forme peut-être spécifiquement distincte, récoltée aussi à Lukafu et appelée Bietji. (Verd.).

- Diplorhynchus Welwitschii Rolfe in Bolet. Soc. Brot. XI (1893) 85; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 105.
  - D. Poggei K. Schum. in Engl. et Pranti Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 142, fig 54 o; De Wild. in Rev. cult. colon. X (1902) 142.
  - D. angolensis Britten [non Buett.] in Journ. of Bot. (1895) 76, pr. p.; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 667, pr. p.; De Wild. l. c. 141, pr. p.

1882 ? (P. Pogge). — Ind. non. cl. : le Lomani (Pg. 1002).

# RAUWOLFIA L.

Rauwolfia caffra Sond. in Linnaea, XXIII (1850) 77; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 110; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 102.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lac Moero; Lukafu. — Nom. vern.: Mulimba-Limba (Verd. 618).

Rauwolfia longeacuminata De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1898) 35 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 205]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 117.

1897 (Alph. Cabra). — V : Bas-Congo (Cabra).



<sup>(1)</sup> Une espèce d'un genre voisin, le Thevetia neriffella Juss..originaire de l'Amérique, est cultivée, pour sa graine cléagineuse, à Wumbali [V] et à Eala [VIII] (M. Laur.). — [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1907) 536].

- **Rauwolfia Mannii** Stapf In Kew Bull. (1894) 21 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 113; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 37 et Reliq. Deweyr. (1901) 150; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 536.
  - R. cardiocarpa K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 154, fig. 56 R.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII : Bokakata. Nom vern. : Mbara (Dew. 791); Basankusu (Brun.).
- Rauwolfia obscura K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 154; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 417, 602; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 12]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 69, 179; Miss. Laurent (1907) 536 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 245.
  - 1882 ? (P. Pogge). IV: Gombi-Lutete (Hens, A. 165). V: Léopoldville (Schlt.); entre Dembo et Kisantu (Gill. 1583); Kimuenza (Gill. 770, 1652, 1661 b). VI: le Kwilu, Nom veru.: Dimadini (Sap.); Madibi (Sap.). VIII: Ikenge (P. Huyghe). IX: Upoto (Ém. Laur.). XV: Mukenge (Pg.); Bolongula; Basongo; Lusambo; Mukundji (Ém. et M. Laur.); le Sankuru. Nom vern.: Busangulatati (Sap.). Ind. non cl.: le Lomami (Ém. Laur.). Nom vern.: Lopundu [Bangala].
    - OBS. L'indication de Butala est erronée [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1907) 536].
- Rauwolfia vomitoria Afzel. Stirp. med. Guin. sp. nov. (1818); Hook. Niger Fl. (1849) 446; Planch. Prodr. Apocyn. 295; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 115, 601; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 70; Miss. Laurent (1907) 536 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 246.
  - R. senegambica A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 340; De Wild. et Th. Dur.
    Pl. Gilletianae, I (1900) 34 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 34] et Reliq. Dewevr. (1901) 150.
  - R. congolana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 34 [B. S. B. B. XXXVIII\*, 304] et Reliq. Dewevr. (1901) 150.
  - 1891 (F. Demeuse). V: Kisantu (Gill. 496); Lemfu (But. in Gill. 2262). VIII: Eala et env. (Pyn. 639, 1474, 1485; Lescr. 30; M. Laur. 1138); env. de Mobanga (Dew.). IX: Bangala (Dem.); Ukaturaka (Èm. et M. Laur.). XI: Mogandjo (M. Laur. 1363). XII: Deinge. Nom vern.: Nagomgami (Ser.). XIII d: Kibulu près Kasongo (Dew.). Ind. non cl.: Tombolo (Lescr. 39).

### ALLAMANDA L.

\*Allamanda cathartica L. Mant. pl. II (1771) 214; Bot. Mag. (1796) t. 338; Muell.-Arg. in Mart. Fl. Brasil. VI', 10; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 315; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 33 et Reliq. Deweyr. (1901) 145; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr.

IV', 117; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 67 et Miss. Laurent (1907) 535.

A. Schottii *Hook*. [non *Pohl*] in Bot. Mag. (1848) t. 4351. A. Aubletii *Pohl* Pl. Brasil. I (1827) 75; Bot. Mag. (1848) t. 4411. Orelia grandiflora *Aubl*. Pl. Guian. I (1775) 271, t. 106.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew. 417). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2590).

OBS - Plante originaire d'Amérique, cult. à Eala [VIII] (M. Laur. 1115, 1367).

# LOCHNERA Rehb. (4)

Lochnera rosea [L.] Rchb. Consp. regn. veget. (1828) 434; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 316; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 190; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 39 et Reliq. Dewevr. (1901) 151; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 118; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 179 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 246.

Vinca — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 302; Bot. Mag. (1794) 248; DC. Prodr. VIII, 382.

1893 (P. Dupuis). — Bas-Congo, cult. et partout au bord des chemins dans les villages (Dup.). — I: Banana (Dew.). — II: Boma (Welw.). — V: Kimuenza (Gill.); Kisantu; Boko (Vanderyst).

## ALSTONIA R. Br.

Alstonia congensis Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1887) 64; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 190; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 121.

A. scholaris Chevalier [non R. Br.] in B. Mus. hist. nat. Paris, VI (1900) 423 et in Rev. cult. colon. VIII (1900) 492, 493, cum. xyl.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Ponta da Lenha (Naum.).

Alstonia Gilletii De Wild. Miss. Laurent (1907) 537 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 246.

1904 (J. Gillet). — V: rég. de Kisantu (Gill. 353); Sanda (Odd. in Gill. 3751). — VI: Madibi. — Nom vern.: Lumpundu (Sap.). — VIII: Eala (Pyn. 788).

— var. Laurentii De Wild. l. c. (1907) 538, t. 162.
1904 (Ém. et M. Laurent). — VII : Bolombo (Ém. et M. Laur.).



<sup>(1)</sup> Deux espèces d'un genre voisin [Plumerla] originaires d'Amérique, ont été indiquées au Congo, mais n'y étaient que cultivées: le P. alba L. à Kimuenza (Gill.) et le P. rubra L. à Kisantu (Gill.). [Conf. De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 80].

### TABERNANTHE Baill.

- Tabernanthe Bocca Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 122.
  - T. Iboga Oliv. [non Baill.] in Hook. Icon. pl. (1894) t. 2337 [tab.; non text.];
    Kew Bull. (1895) 37 cum tab. pr. p.
  - 1883 (H. Mueller). Bas-Congo. Nom vern. : racine : Bocca (Muell.).
- Tabernanthe Iboga Baill. in B. S. Linn. Paris, I (1889) 783; Stapf in Kew Bull. (1895) 38, cum ic.; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 122]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 124; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 223-228; II (1908) 247.
  - T. albiflora Stapf in Kew Bull. (1898) 305; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 38 et Reliq. Dewevr. (1901) 151.
  - 1895 (P. Dupuis). Bas-Congo (Dup.). V: Sabuka (Ém. et M. Laur.); Sanda et env. (Verm. in Gill. 3437; Odd. in Gill. 3562); bassin de la Sele (But. in Gill. 1443). VIII: Coquilhatville (Dew. 684); env. de Coquilhatville. Nom vern.: Lopundja (Malchair); Eala et env. (M. Laur. 750, 1140, 1234; Pyn. 718, 1115, 1370, 1528). IX: secteur de Mondombe (Jesp. 40). XV: le Sankuru (Sap.); Bena-Dibele (Flam. 138). Nom vern.: Lopundu [Bangala].
- **Tabernanthe tenuiflora** Stapf in Kew Bull. (1898) 305; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 38; II (1900) 40 et Reliq. Dewevr. (1901) 152; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 124; De Wild. Miss. Laurent (1907) 538 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 247.
  - 1891 (F. Demeuse). II a: la Lemba (Dew. 361). V: Sabuka (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (M. Laur. 54, 166, 710; Pyn. 1235). XIII a: Stanleyville (Dem.). XV: Kapulumba (Sap.). Nom vern.: Makuntju [la Lulua].

### CALLICHILIA Stapf.

- Callichilia Barteri [Hook. f.] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 133; De Wild. Miss. Laurent (1907) 539 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 338.
  - Tabernaemontana Hooh. f. in Bot. Mag. (1870) t. 5859; Stapf in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 39 et Reliq. Dewevr. (1901) 153; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Expéd. (1900) 306.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: entre Lukolela et Gombi (Dew. 793). VIII: Équateurville (Pyn. 341); Eala (Pyn. 582); env. de Monzambi (Pyn. 349).

### CARVALHOA K. Schum.

- Carvalhoa Ledermanni Gilg ex Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXVIII (1908) 829 [nom. tant.].
  - 1908 (S. Ledermann). XV: Kondue (Lederm.).

### GABUNIA K. Schum.

Gabunia eglandulosa [Stapf] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 138; De Wild. Miss. Laurent (1907) 543-545, flg. 124-125 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 247.

Tabernaemontana - Stapf in Kew Bull. (1894) 24 pr. p.

1903 (J. Gillet). — V: Sanda (Odd.). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2880). — VIII: Lokelenge; Basankusu (Brun.); env. d'Eala (M. Laur. 1373); secteur de Mondombe (Jesp. 25). — XII c: env. de Gombari (Ser. 684). — XV: Bolongula (Ém. et M. Laur.).

# CONOPHARYNGIA Stapf.

Conopharyngia durissima [Stapf] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 144.

Tabernaemontana — Stapf in Kew Bull. (1894) 24; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 148.

T. durinervis [err. cal.] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 190.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Obs. — M. Stapf, qui, en 1894, a créé l'espèce sur les échantillons de Christian Smith, ne l'indique plus en 1902 [l. c.] qu'au Kamerun et au Gabon. Est-ce une omission?

Conopharyngia Gentilii [De Wild.] De Wild. Miss. Laurent (1907) 539.

Gabunia — De Wild. in Belg. colon. (1902) 508 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 68; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 602.

1902 (L. Gentil). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2528); Lukolela (Pyn. 261). — VIII: Eala (M. Laur. 901, 1378, 7300; Pyn. 261, 363, 942). — XI: Yambuya (M. Laur. 901, 1378). — XV: Lubue (Gent.).

OBS. — Une espèce, peut-être identique, a été récoltée par M. Van Tichelen près de la Lukula [Conf. De Wild. l. c. 69, in obs.].

Conopharyngia pachysiphon [Stapf] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV' (1902) 146; De Wild. Miss. Laurent (1907) 540.

Tabernaemontana — Stapf in Kew Bull. (1894) 22 et in De Wild, et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 40 et Reliq. Dewevr. (1901) 153.

1896 (A. Dewèvre). — XII c. Gombari (Ser. 566). — XIII d.: env. de Kasongo (Dew. 943). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.). — Noms vern. : Mongombe [Kasongo]; Kalungu [Tanganika]; Aguka [Ikwangula] (Dew.).

OBS. — M. O. Stapf conserve quelques doutes sur la détermination de la plante des env. de Kasongo. Conopharyngia penduliflora [K. Schum.] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 149; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 68 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 248.

Tabernaemontana — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 225. 1902 (L. Gentil). — XII c: env. de Nala (Ser. 769). — XV: Kanda-Kanda (Gent.).

Conopharyngia Smithii [Stapf] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup> (1902) 143.

Tabernaemontana - Stapf in Kew Bull. (1898) 305; De Wild et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 39 et Reliq. Deweyr. (1901) 153.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — Il a : Shinganga. — Nom vern. : Benene (Dew. 61). — V : Léopoldville (Ém. Laur.). — XIII a : env. de Stanleyville (Dew. 1167 a). — XV : bassin du Sankuru (Ém. Laur.).

var. brevituba De Wild. Miss. Laurent (1907) 541.
 1905 (Ed. Lescrauwaet). — XV: Mushenge (Lescr.).

Conopharyngia Thonneri [De Wild. et Th. Dur.] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV' (1902) 148.

Tabernaemontana — Th. Dur. et De Wild. ex Stapf in Kew Bull. (1898) 306; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 39 et Pl. Thonnerianae (1900) 32, t. 7.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Bogolo près de Businga (Thonn. 109).
OBS. — Le Fr. Gillet semble avoir retrouvé cette espèce à Dembo [distr. V].

- var. Demeusei De Wild. Miss. Laurent (1907) 541.
   1891 (F. Demeuse). XIII a : les Stanley-Falls (Dem. 440).
- var. Lescrauwaetii De Wild. l. c. (1907) 542.

1899 (Ed. Luja). — VI: route de Lusubi à Luanu (Lescr. 68). — XV: Munungu (Lescr. 265); Bena-Dibele (Luja, 264); le Sankuru. — Nom vern.: Monkeka (Sap.).

### VOACANGA Thou.

Voacanga africana Slapf in Journ. Linn. Soc. XXX (1894) 87 pr. p. et in Oliv. Fl. trop. Afr. IV, 157; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 102 et Miss. Laurent (1907) 545; Slapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 157, 603.

V. Schweinfurthii Th. Dur. et De Wild. [non Stapf] Mat. fl. Cgo, II (1898) 77
[B. S. B. B. XXXVII, 120]; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo, (1899) 77 t. 39
[descr. excl.]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 40 et Reliq. Deweyr. (1901) 151.

V. glabra K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 149.

1891 (F. Demeuse). — V: Léopoldville. — Nom vern.: Sanga (Dew. 483); Kisantu (Gill. 186). — VII: Kutu (Em. et M. Laur.). — IX: Bangala (Dem.). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern.: Kilimbol (Verd. 46).

- Voacanga angolensis Stapf in Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 668 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 155; De Wild. Miss. Laurent (1907) 545. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII: Eala (Ém. et M. Laur.).
- Voacanga obtusa K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 149; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 34 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 34]; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 226; Scheffler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, III, 161; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 153, 603; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 69, (1906) 302 et Miss. Laurent (1907) 545.
  - V. obtusata K. Schum ex Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 122].
  - 1895 (Gust. Debeerst). V: rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3570); rég. de la Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3070); Kisantu (Gill. 203, 1115). VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). XII d: env. de Vankerkhovenville (Ser. 547). XV: Lac Foa (Lescr. 210). XVI: Kibanga [Tanganika] (Deb.).
- Voacanga psilocalyx *Pierre* ex *Slapf* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup> (1902) 159; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 545.
  - 1906 (Marc. Laurent). XI: Mogandjo (M. Laur. 1000); Yambuya (Solh.).
- Voacanga puberula K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 149; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 156; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 302; Miss. Laurent (1907) 545 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 248.
  - V. Schweinfurthii De Wild. et Th. Dur. [non Stapf] Pl. Gilletianae, I (1900) 34 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 34].
  - V. Klainei Pierre ex Stapf in Dyer l. c. IV (1902) 156.
  - 1903 (J. Gillet). V: Léopoldville (Pyn. 144); env. de Kisantu (Gill. 186, 3506). VIII: Eala (M. Laur. 670, 1374, 1375; Pyn. 507); lkenge (Huyghe). XII c: Gombari (Ser. 518). XV: bords du Kasai (Em. et M. Laur.).

# HOLARRHENA R. Br.

- Holarrhena congolensis Slapf in Kew Bull. (1898) 306; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 37 et Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 35]; Slapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 163.
  - 1897 (Alph. Cabra). II: entre Boma et Tschoa (Cabra). II a: Boma-Sundi (Cabra). V: Kisantu. Nom vern. : **Kembaki** (Gill. 155).
- Holarrhena febrifuga Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 277; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. A, 33, 76; C, 315; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 162, 604: De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 101. 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 27).

- H. febrifuga form. grandiflora Stapf ex De Wild. 1. c. (1903) 101.
  1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 133).
- Holarrhena floribunda [G. Don] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 190; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 122].

Rondeletia — G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 513. H. africana A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 414; Benth. in Hook. Niger Fl. 459; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 164.

1895 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — V : route des Caravanes (Ém. Laur.).

Holarrhena Wulfsbergii Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 164, 604; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 68.

H. africana Wulfsberg [non A. DC.] Holarrh. Afr. Inaug. Diss. (1880) cum tab.; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. 306.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). — VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2758).

### STROPHANTHUS. DC.

Strophanthus Arnoldianus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 36 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 206]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 164; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 26, t. 5, flg. C, a-f et t. 10, flg. H; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 303 et Miss. Laurent (1907) 546, t. 145.

1899 (R. Kindt). — IV: Kitobola (Kindt); forêt de Zundu (Pyn. 72). — V: vallée du Kwilu près de Tumba (Cabra et Michel, 66).

OBS. — Cette espèce est cultivée à Eala [VIII] (M. Laur. 392; 1107).

Strophanthus Demeusei A. Dewèvre in Journ, pharm. Anvers (1894) 431 [extr. 8]; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 191; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1892) 152 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 32, flg. 4; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 184.

1891 (F. Demeuse). — Ind. non cl.: Buana (Dem.).

Strophanthus Dewevrei De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 40 et Reliq. Dewevr. (1901) 154; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 155; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 25 t. 5, flg. A.

S. parviflorus De Wild. et Th. Dur. [non Franch.] Contr. fl. Cgo, I (1899) 41. 1895 (Ém. Laurent). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 1058). — XV: Luebo (Ém. Laur.). — Nom vern.: Mubuta [Tanganika] (Dew.).

Obs. — M. Stapf [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 607] admet le S. parviflorus Franch. au nombre des espèces congolaises et lui donne, comme synonyme, le S. Deweyrel\_De\_Wild.

- Strophanthus gardeniiflorus Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam VII [Stroph.] (1903) 20; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 605, in add.
  - S. Tholloni De Wild. [non Franch.] Etud. fl. Kat. (1903) 102.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mulembe (Verd. 235, 236).
- Strophanthus hispidus DC. in B. Soc. Phil. Paris, (1802) 123, t. 8; A. DC. in DC. Prodr. VIII, 419; L. Planch. Prodr. Apocyn. (1894) 33-44, 82, fig. 1-2; Kohler Mediz. Pfl. II, t. 194; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 41; II (1900) 40 et Reliq. Dewevr. (1901) 155; Payrau Stroph. (1900) 47, 70, 163, c. fig.; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 34; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 155, in Tropenpflanzen, VI (1902) 556, 560 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 35, t. 2, fig. a f et t. 10, fig. D; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 174; De Wild. Miss. Laurent (1907) 546 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 248.
  - 1896 (A. Dewèvre). Bas-Congo, AC. dans la partie N. (Cabra). II a : le Mayumbe. Nom vern. : Mullu (Cabra). V : Kisantu (Gill. 83). VIII : Haut-Lopori (Biel.); Eala (Pyn. 843, 1077); Mondombe (Jesp.). IX : Nouvelle-Anvers [Bangala] (Dew. 866). XII c : env. de Nala (Ser. 773).
- var. Bosere De Wild. Miss. Laurent (1907) 546.
   1905 (L. C. E. Malchair). VIII: env. d'Eala. Nom vern.: Bosere (Malch. in M. Laur. 1273).
- Strophanthus holosericeus K. Schum. et Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 157; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1893) 39, t. 1, fig. A; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 171.
  - 1893 (G. Descamps). XVI: Zimu sur le Tanganika (Desc.).
- Strophanthus intermedius Pax in Engl. Jahrb XV (1892) 375; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, V (1893) 287; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 671; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 156 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] 31; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 185, 608.

Le type croît dans l'Angola.

- var. Bieleri De Wild. Miss. Laurent (1907) 547.
  1904 (S. Bieler). VIII: le Haut-Lopori (Biel.).
- Strophanthus Ledieni Stein in Gartenfl. XXXVI (1887) 145, t. 1241;
   Christy New comm. pl. and drugs (1887) 28; Pax in Engl. Jahrb.
   XV (1892) 368, 383 et in Ber. Deutsch. Pharm. Ges. III (1893) 46;
   Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, V (1893) 270; Th. Dur.

et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 191; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1892) 155 et in Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 35; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 171.

1887 (F. Ledien). - III: Vivi (Led.).

- Strophanthus Preussii Engl. et Pax in Engl. Jahrb. XV (1892) 369; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, XV (1893) 279; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 230 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 307; Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 670; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 41; Pl. Thonnerianae (1900) 32 et Reliq. Dewevr. (1901) 154; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 155; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 176, 606; De Wild. Miss. Laurent (1907) 548 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 249.
  - S. bracteatus Franch. in Morot. Journ. de Bot. VII (1892) 324 et in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, V (1893) 280; Payrau Strophanthus (1900) 104-106, 162 c. xyl.; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I. (1899) 41 et Reliq. Dewevr. (1901) 154; Stapf in Dyer, Fl. trop. Afr. IV, 177.

1896 (A. Dewèvre). — VII: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur. 676, 2038, 2039; Pyn. 393, 610, 746, 1020, 1342, 1391, 1761); Efukwa-Kombe (M. Laur. 1229); Bamania (Pyn. 916); Dikila-lala (Brun.); Bokakata (Dew. 809); env. de Mondombe (Jesp.); Ikenge (Huyghe). — IX: Bombati près Dobo (Thonn.). — X: Bomoka (Ém. et M. Laur.). — XI: Yambuya (M. Laur. 1458); Bomaneh (M. Laur. 2041). — XII c: env. de Nala (Ser. 783); village Belia (Ser. 501).

— var. brevifolius De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 249.

1907 (Agost. Flamigni). - XV: Bena Dibele (Flam. 190).

- Strophanthus sarmentosus DC. in B. S. Phil. Paris, III (1802) 123, t. 8, fig. 1 et in Annal. Mus. Hist. nat. Paris, I (1802) 410, t. 27, fig. 1; Pax in Engl. Jahrb. XV (1892) 374; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, V (1893) 282 et in Morot Journ. de Bot. VIII (1894) 204; L. Planch. Prodr. Apocyn. (1894) 79; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 191; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 40; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 307; Payrau Strophanthus (1900) 85-87, 163, cum fig.; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 156, 161 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 29, t. 10, fig. K; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 180, 607; De Wild. Miss. Laurent (1907) 548 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 249 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 249.
  - S. Paroissei Franch. in Morot, Journ. de Bot. VII (1893) 320 et in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, V (1893) 290, t. 16; L. Plunch. Prodr. Apocyn. (1894) 58, 83; Payrau Strophanthus (1900) 88-91, 163; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1901) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 35].

1891 (F. Demeuse).— Bas-Congo (Ém. Laur.).— II a : le Mayumbe (Ém. Laur.); la Lemba (Dem.). — V : Kisantu et env. (Gill. 52, 194, 3388). — VIII : env. d'Eala (M. Laur. 1032); env. de Mondombe (Jesp. 33). — XI : Yambuya (M. Laur. 1032); Bomaneh (M. Laur. 1033). — XV : Bena-Dibele (Flam. 188).

Strophanthus Welwitschii [Baill.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. I, Ergänz. (1900) 59; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 157, 162 et in Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 21.

Zygonerion - Baill. in B. S. Linn. Paris, I (1888) 758.

- S. ecaudatus Rolfe in B. S. Brot. XI (1893) 85; Hiern Cat. Welw. Pl. III, 671; Payrau Strophanthus (1900) 94-96, c. fig.; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 183, 608.
- S. Gilletii /'e Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 105. t. 31.
- S. Verdickii De Wild. l. c. 103 [incl. var. latisepalus De Wild. l. c. 104, t. 32].

1899 (Edg. Verdick). — V: Sanda (De Brouw. in Gill. 3017); Kimuenza (Gill. 2129); Kisantu (Verm.). — VI: env. de Tumba-Mani (Cabra et Michel, 32). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Kasonga-Kabasji; Kandalupire (Verd. 84, 146).

Strophanthus Wildemanianus Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 156-159 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 26, t. 5, fig. A, a-b; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 179, 607.

1902 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 2083).

#### ISONEMA R. Br.

Isonema infundibulifforum Stapf in Kew Bull. (1898) 306 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 40; Reliq. Dewevr. (1901) 154 et Ill. fl. Cgo [1899) 103, t. 52; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. 305; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 184: De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 250.

1895 (A. Dewevre).— VI : env. de Dima (Flam.).— VIII : Coquilhatville (Schlt.); Eala (Pyn. 1462); Equateur.— Nom vern. : **Ngando** (Dew. 594).— XV : le Kasai (Flam.).

### FUNTUMIA Stapf.

Funtumia elastica [Preuss] Stapf in Proc. Linn. Soc. (1900) 2 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 191, 609; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 256; Stapf in Hook. Icon. pl. XXVII (1901) t. 2694-2695; Luc in B. Jard. colon. (1907) 4-25, cum ic.; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 80-92 et Miss. Laurent (1907) 552-561 t. 170-174, 183, fig. 126-131.

Kickxia — Preuss in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 353-360, t. 1; Warb. Kautschukpfl. 112, 153; Vilbouch. in Warb. Pl. a caoutch. 204, fig. 15, 206, 207; Schlechter in Tropenpfl. IV (1900) 109-120; De Wild. in Rev. cult. colon. VII, 633-634, 743-747.

K. africana Stapf [non Benth.] in Kew Bull. (1895) 244 cum, ic.; Lecomte in Rev. cult. colon. I, 12-19, 41-47, fig. 2; Thonn. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1901) p. XII.

K. congolana De. Wild. in Rev. cult. colon. (Déc. 1900) 745; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829].

1898 (H. Mardulier). — V: Kwamouth (Em. et M. Laur.); Bokala. — Noms vern.: Bole; Mobuli (Coll.?); Limu (Gill.); Bolle (Luja); Tua. — Nom vern. : Mobuli (Coll.?); Kisantu (Gill. 387, 3130). — VI: Madibi (Sap.); Luanu (Lescr. 29). — VIII: Co. quilhatville. - Nom vern.: Osuma (Coll.?); Eala et env. (M. Laur. 943, 1789, 1790, 1797; Pyn. 248); Lilangi (Mardulier); Bolombo [la Baringa] (Coll.?); Ekutshi-Dikila. — Nom vern. : Montone (Coll.?). — IX : Nouvelle-Anvers [Bangala] et env. - Nom vern.: Dembo, Mariguongo (Ém. et M. Laur.; de Giorgi; am Rhyn.); rég. de la Giri. — Noms vern. : ireh; Dembonagete; Musali (de Giorgi). — IX a: Gali. — Nom vern. : Ireh [Hausa] (Thonn. 13). — X: l'Ubangi (M. Laur. 56); Imese. — Nom vern. : Mosale (Em. et M. Laur.); Yakoma. — Nom vern.: Bwombwo (Coll.?); Banzyville. — Nom vern.: Bwombwo (Coll.?). — XII b: l'Uere-Bili (Coll.?). - XII c : env. de Gombari (Ser. 476); Poko. - Nom vern. : Tendefere (Coll.?). — XIII a: Romée (M. Laur. 1788); Bengamisa. — Nom vern.: Bombwoke (Goll.?); Kondelele. — Nom vern.: Bwombwo ou Bongbwo (Coll.?) — XIII b: le Haut-Ituri (Coll.?). — XV: Mange; Pangu (Em. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Ingiri [Giri?, 1X] (M. Laur. 223). — Nom vern.: Mondembo (Mondunga) [Bangala].

# Funtumia Gilletii [De Wild.] De Wild. [nom. nov.]

Kickxia — De Wild. in Rev. cult. colon. [Déc. 1900] 744; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829].

1900 (J. Gillet). - V : Kisantu (Gill.).

OBS. — M. Stapf [in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 190, in syn.] réunit cette espèce au Funtumia africana Stapf; mais M. De Wildeman estime que les éléments manquent pour trancher cette question.

Funtumia latifolia [Stapf] Stapf ex Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 236; Stapf in Hook. Icon. pl. XXVII (1901) sub t. 2694-2695 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 192. 609; De Wild. Miss. Laurent (1907) 563-567.

Kickxia — Stapf in Kew Bull. (1898) 307; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 43; II (1900) 41 et Reliq. Dewevr. (1901) 157; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 63, 64, 125, fig. 236, 307 et in Tropenpfl. I, 30; Preuss in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I, 353-359, fig. F, G.; Warb. Kautschukpfl. 112; De Wild. in Rev. cult. colon. VII, 633, 634; Vilb. et Warb. Pl. à caoutch. 205, 207, fig. 16.

K. congolana De Wild. in Rev. cult. colon. VII (1900) 745; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829].

1896 (A. Dewèvre). — II a: le Mayumbe. — Nom vern.: Mupepe (Coll.?). — V: Kisantu et env. — Nom vern.: Bolle (Gill. 387, 886, 2211, 2215, 2313, 3127); env. de Kimuenza (Gill. 1937, 2142); Dembo (Coll.?); Bokala (Ém. et M. Laur. 640); Kwamouth. — Nom vern.: Bolle (M. Laur. 641). — VI: Madibi; le Kwilu (Sap.); la Loange (Gill.); Lusubi (Lescr.). — VII: env. de Bumbuli. — Nom vern.: Busumba (Coll.?); Nioki. — Nom vern.: Bobole (Coll.?); Kutu (Bolle; Ém. et M. Laur.; Delhy); Ibali; la Kiri (Bolle). — VIII: distr. de l'Équateur (Coll.?); la Ba-

ringa (Coll.?); la Momboyo (Pyn. 279); Coquilhatville et env. (Gent.); Bolombo (de Giorgi); rég. de Ekutshi. — Nom vern.: isote (Coll.?); Ikenge (Ém. et M. Laur.)! Eala (M. Laur. 124, 1775); Bolombo (de Giorgi). — IX: Bangala (Dew. 867); Nouvelle-Anvers. — Noms vern.: Dembo; Mariguongo (Ém. Duch. 14; de Giorgi); rég. de la Giri [au S. de Bomboma]. — Nom vern.: Dembo-Mabe (de Giorgi). — XI: Barumbu (M. Laur. 1074); Yambuya (Solh.); rég. de Yaboila, de Yamba et et de Mosaka. — Nom vern.: Wembe (Coll.?). — XII c: Nala et env. (Van Rysselb. 2); Gombari et env. (Ser. 476 b). — XIII a: Romée. — Nom vern.: Osuma (M. Laur. 1791; Cransh.); Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XIII d: rég. des Mangbettu. — Nom vern.: Bongon (Coll.?). — XV: Lusambo (Luja, 249, 308); Mobole (Coll.?); Tielen-Saint-Jacques (Lescr. 344); Olombo (Coll.?); Kondue (Luja); rég du Kasai (Lescr. 30); Bena-Dibele (Coll.?); Katako-Kombe (Serm.); la Lubi (Lescr. 174); Mange (Ém. et M. Laur.); Babadi (Gent.). — Ind. non cl.: rég. de Bodzuma (Coll.?). — Noms vern.: Boli ou M'Bole [Bangala]; Moboli; Mobole [Sankuru] (1).

#### MALQUETIA A. DC.

Malouetia Heudelotii A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 380; Benth. in Hook. Niger Fl. 450; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 195, 609; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 68, (1906) 303 et Miss. Laurent (1907) 574.

M. africana K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 187.

1902 (L. Gentil). — Bas-Congo (Odd.). — V: env. de Sanda (Odd. in Gill. 3553); env. de Léopoldville (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2784); la Inzia (Gent.); la Wamba (Gent. 108). — VIII: le Haut-Lopori (Biel.). — XI: Yambuya (M. Laur. 1023).

### ALAFIA Thou.

Alafia Benthami (Baill.) Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 199; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 302; Miss. Laurent (1907) 574, t. 143 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 250.

Ectinocladus — Baill. Hist. des pl. X (1888) 211; Oliv. in Hook. Icon. pl. XXIV (1894) t. 2341; Stapf in Journ. Linn. Soc. XXX (1894) 88; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 165.

1903 (J. Gillet). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VIII: Bamania [la Loliva]; Lac Tumba (Ém. et M. Laur.); bords de la Tshuapa. — Nom vern. : Mosasala (Jesp.). — XI: Limbutu (M. Laur. 1035).

Alafia caudata Stapf in Kew Bull. (1894) 123 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 199; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 673; De Wild. Miss. Laurent (1907) 575.

1907 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 4021, 4052).

<sup>(1)</sup> Dans la Mission Laurent [pp. 550-574] M. De Wildeman a fait une étude très complète des Funtumia du Congo.

**Alafia gracilis** Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV' (1902) 196; De Wild. Miss. Laurent (1907) 575, fig. 136.

Tabernaemontana erythrophthalma K. Schum. ex Stapf 1. c. IV<sup>1</sup> (1902) 196. 1901 (J. Gillet). — V: env. de Kisantu (Gill. 2009). — XII c: Nala (Ser. 749).

Alafia lucida Stapf in Kew Bull. (1894) 122 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV', 198; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 575 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 251.

A. cuneata Stapf l. c. (1894) 122; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 672. A. reticulata K. Schum. in Engl. Nat. Pfl.-Fam. IV, 2 (1897) 165. Wrightia Stuhlmannii K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 319.

1905 (Marc. Laurent). — V: env. de Kisantu (Gill. 4093). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 838; Pyn. 366, 870, 1415). — IX: secteur de Mondombe (Jesp.). — XII c: route de Tely à Poko, Fryant (Ser. 641).

# **HOLALAFIA** Stapf.

Holalafia multiflora Stapf in Kew Bull. (1894) 123 et in Hook. Icon. pl. XXIV (1894) t. 2350; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 41; II (1900) 42 et Reliq. Dewevr. (1901) 157; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 201, 611; De Wild. Miss. Laurent (1907) 576 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 251.

Alafia major Stapf in Kew Bull. (1898) 307; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 41 et Reliq. Dewevr. (1901) 155; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 611, in obs.

1891 (F. Demeuse). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 298); Eala (M. Laur, 8, 221 b; Pyn. 623, 1175); Équateurville [Wangata] (Dew. 673; Ém. et M. Laur.). — IX: secteur de Mondombe (Jesp.). — XI: Lokandu (Dew.). — XII c: entre Surango et Niangara (Ser. 816). — Noms vern.: Loledja [Équateur]; Gluka [Tanganika] (Dew.).

### PYCNOBOTRYA Benth.

Pycnobotrya nitida Benth. in Hook. Icon. pl. XII (1876) t. 1183; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 202; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 251.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1050). — VIII: secteur de Mondombe. — Nom. vern.: Mongongongo (Jesp.). — XII c: route de Poko à Zobia (Ser. 856).

## BAISSEA A. DC.

Baissea axillaris [Benth.] Hua in C. R. Acad. sci. Paris, CXXIV (1894) 887 et in B. Mus. Hist. nat. Paris, VIII (1902) 479; Slapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 210, 611; De Wild. Miss. Laurent (1907) 577 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 252.

Zygodia axillaris Benth. in Hook. Icon. pl. XII (1878) t. 1184; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 673.

Guerkea Schumanniana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 9 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 128]; Reliq. Deweyr. (1901) 157 et Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 35]; Stapf in Dyer l. c. IV', 217, 611.

1896 (A. Dewèvre). — V: Léopoldville (Vanderyst); Kisantu (Gill.); env. de Lemfu (But.). — VIII: Équateur (Pyn. 581); Eala (M. Laur. 1369; Pyn. 1026, 1407, 1478); secteur de Mondombe (Jesp.). — IX: Bangala; Bumba (Dew.).

Baissea gracillima [K. Schum.] Hua in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 12; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 216; De Wild. in Journ. d'agricult. colon. (1905) 106; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 96-97; (1908) 252 et Miss. Laurent (1907) 577, t. 158-159, fig. 137-138.

Guerkea — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 228. Baissea micrantha Hua l. c. (1898) 11.

1904 (S. Bieler). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 297); Efukwa-Kombe (Biel.; Geisseler); Eala (Pyn. 1097). — IX: forêts de Mondombe. — Nom vern.: Mesusulu (Jesp.). — XV: Munungu. — Nom vern.: Lobuma (Sap.). — Noms vern.: Ete [Congo centr.]; Budemba [Balembo]; Olembo ]Batetela; Bakula].

Baissea laxiflora Stapf in Kew Bull. (1894) 124, in Hook. Icon. pl. XXIV (1894) t. 2342 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 208; Hua in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 10; De Wild. Miss. Laurent (1907) 580.

Guerkea — De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 17 [B. S. B. B. XXXVIII, 94]; De Wild. Not. Apocyn. laticif. du Cgo (1903) 12 [err. cal. congolensis] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 611, in obs.

1897 (Alph. Cabra) — Bas-Congo (Cabra). — II a: Haut-Shiloango (Cabra et Michel).

Baissea Laurentii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 253-254.

1906 (Marc. Laurent). — XII a : Romée (M. Laur. 1362).

Baissea major Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 675; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 210; De Wild. Miss. Laurent (1907) 580.

B. angolensis Stapf var. — Stapf in Kew Bull. (1894) 126.

1925 (L. Pynaert). - IX: Bumba (Pyn. 108).

Baissea tenuiloba Stapf in Kew Bull. (1894) 124 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 214; Hua in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 10-11.

Guerkea uropetala K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 228; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 157.

1895 (A. Dewèvre). — VIII: Wangata (Dew.).

22

Baissea Tholloni Hua in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 10; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 209; De Wild. Miss. Laurent (1907) 580 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 255.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 98, 1365; Pyn. 468, 917, 1001, 1536). — IX: Moina (Jesp.). — XI: Barumbu (M. Laur. 1371). — XII c: Gombari [la Benda] (Ser. 591). — XIII a: Stanleyville (M. Laur. 1361, 1364). — XV: Bandaka-Kole (Flam.).

### ZYGODIA Benth.

Zygodia subsessilis Benth. in Hook. Icon. pl. XII (1876) 73; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 191; Slapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 218.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

## ONCINOTIS Benth.

Oncinotis glabrata Stapf ex Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 674 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 222; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 255.

1907 (Knut Jespersen). — VIII: Bokungu (Jesp. 85).

Oncinotis glandulosa Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 221; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 255.

1907 (L. Pynaert). - VII: Eala (Pyn. 1301, 1982).

Oncinotis hirta Oliv. in Hook. Icon. pl. XIII (1878) t. 1232; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 223; He Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 7-8 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 255.

1900 (J. Gillet). - V: reg. de Kisantu (Gill.). -- VIII: Mondombe; Belo (Jesp.).

Oncinotis Jesperseni De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 256.

1907 (Knut Jespersen). - VIII: secteur de Mondombe (Jesp. 12).

Oncinotis tenuiloba Stapf in Kew Bull. (1898) 307, in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 41; Reliq. Dewevr. (1904) 156; Ill. fl. Cgo (1901) 131, t. 76 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 222; De Wild. Miss. Laurent (1907) 580 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 257.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 1269). — VIII: secteur de Mondombe (Jesp.); Eala (M. Laur. 673; Pyn. 583). — IX: env. de Lukasa (Dew. 883).

## MOTANDRA: A. DC. (4)

Motandra guineensis [Thonn.] A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 423; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 672; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 44 et Reliq. Dewevr. (1901) 155; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 257.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — VIII: Mondombe et env. (Jesp.). — XIII c: env. de Nala (Ser.). — XIII a: Stanleyville (Dem.).. — XIII d: 'env. de Kasongo (Em. Laur.).

Motandra Lujaei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1898) 17 [B. S. B. B. XL, 23]; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 17; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 225, 613.

1899 (Ed. Luja). — XV: Lubue [Kasai] (Luja, 274, 287).

#### DEWEVRELLA De Wild.

Dewevrella cochliostema De Wild. Miss. Laurent (1907) 549, t. 144, 145 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 250.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew. 587, 653 a); Eala et env. (Pyn. 398, 594, 733, 1119, 1674; M. Laur.); Bombimba (M. Laur. 1161). — IX: Bokungu [sect. de Mondombe] (Jesp.).

# ASCLEPIADACEAE

#### CRYPTOLEPIS R. Br.

Cryptolepis Debeerstii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904)

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : Pala (Deb.).

**Cryptolepis Hensii** N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 246; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Ggo, I (1904) 180, (1906) 304 et Miss. Laurent (1906) 263.

1888 (Fr. Hens). — IV: la Tombi près Lutete (Hens). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kimuenza; env. de Kisantu (Gill.); bassin de la Sele (But.).



<sup>(1)</sup> L'Urceola esculenta Benth. [in Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 658] de l'Asie tropicale, est cultivé à Mange [XV] (Flam.) [Conf. De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo (1908) 257].

## ECTADIOPSIS Benth.

Ectadiopsis Buettneri K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 219; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 252, in obs.

1885 (R. Buettner). - V: Léopoldville (Buett.).

Ectadiopsis scandens K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 219; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 108; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 249, in obs.

Cryptolepis — Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 308; Stapf in Dyer l. c. 249.

1899 (Edg. Verdick). — V : Dolo (Schlt.). — XVI : Lukafu (Verd.).

Obs. — M. Stapf [l. c.] croit que cet *Ectadiopsis* doit être réuni au *Cryptolepis Welwitschii* Hiern.

### TACAZZEA Decne.

**Tacazzea apiculata** *Oliv*. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 108; *K. Schum*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 320 et in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 454; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 35]; *N. E. Br*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 267; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 180.

1899 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 259, 555, 1033, 2283).

Tacazzea pedicellata K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 115; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 192; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 262.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw. 3483, 3488).

### RAPHIONACME Harv.

Raphionacme Michelii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903)

1900 (R. Butaye). — V: entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: plateau de Kimbele (Cabra et Michel); entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel, 172, 177).

Raphionacme splendens Schlechter in Journ. of Bot. XXXIII (1895) 301; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 271, 614; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 181.

Raphiacme — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 322. R. macrostemon K. Schum. l. c. XXXIII (1903) 322, in obs.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (l)esc.); Haut-Marungu (Deb.).

Raphionacme Verdickii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 182.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: le long de la Lufira. — Nom vern. : Kabutumpa (Verd. 283).

#### CHLOROCODON Hook, f.

Chlorocodon Whitei Hook. f. in Bot. Mag. (1871) t. 5898; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 255; De Wild. Etud fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 180, (1906) 304.

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu; entre Tumba et Kimpesse (Gill.); env. de Sanda (Odd.).

## PERIPLOCA L.

Periploca nigrescens Afzel. Stirp. guin. med. sp. nov. I (1817) 2;
Hiern Cat. Welw. Pl. I, 681; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae,
I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 35] et Reliq. Dewevr. (1901) 158; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 258; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 180, (1906) 304; II (1907) 65, t. 34; Miss. Laurent (1906) 263-268, t. 86, 87, fig. 37-38 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 83-95, t. 21-22.

- P. Preussii K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 117 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 216, fig. 64 R-V; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 41.
- P. nigricans Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 308.

1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Cabra). — II a: entre Samba et Jangu (Cabra). — IV: Lukungu (Dew.). — V: Kisantu. — Nom vern.: Dipengo-Pungu (Gill.); Gent.); env. de Kimuenza (Gill.). — VI: Madibi (Lescr.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); Eala et env. (M. Laur.; Pyn.); Wangata (Dew.). — IX: Umangi (Krek.). — X: Imese; Bamoko (Ém. et M. Laur.). — XII b: entre Bambili et Kirarunga (Ser.). — XIII: Motumbe (Dew.). — XV: rég. du Kasai (Sap.); Lubue (Luja); Kamba (Ém. et M. Laur.); Kondue [concession de l'Abir]. — Nom vern.: Kibemiese (Lescr.).

### SECAMONE R. Br.

Secamone Dewevrei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 191.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Coquilhatville (Dew. 602).

# TOXOCARPUS Wight et Arn.

Toxocarpus Lujaei [De Wild. et Th. Dur.] De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 191.

Rhynchostigma Lujaei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 38 [B. S. B. B. XXXVIII, 208).

1898 (Éd. Luja). — V: env. de Léopoldville; Kimuenza (Gill. 2124); Sabuka (Luja).

# XYSMALOBIUM R. Br.

**Xysmalobium decipiens** N. E. Br. in Kew Bull. (1895) 250 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 301; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 682.

X. Holubii Scott-Elliot in Journ. of Bot. XXVIII (1890) 365 pr. p.; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 302; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 182; K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 120 in obs.

1882 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 1105).

Xysmalobium dissolutum K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 119 et in Engl. et Prantl Nat Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 233; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 192.

Asclepias — Schlechter Westafr. Kautsch. Exped. (1900) 309; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 347.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1227).

**Xysmalobium Holubii** Scott-Elliot in Journ of Bot. XXVIII (1890) 365 [pr. max. pte]; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 302; De Wild. Etud. fl. Base et Moy.-Cgo, I (1894) 182.

1902 (R. Butaye). - Bas-Congo (But.).

**Xysmalobium** spathulatum [K. Schum.] N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV $^{1}$  (1902) 312.

Schizoglossum — K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 120; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1893) 192; Th. Dur. et Do Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B.S.B.B. XXXVII, 120].

1830 (von Mechow). — VI: Chasamango (Mech.). — XVI: Haut-Marugu (Deb.); Pweto (Desc.).

**Xysmalobium tricorniculatum** [K. Schum.] Th. et Hél. Dur.

Schizoglossum — K. Schum in Engl. Jahrb. XVII (1893) 121 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 233; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 192.

X. andongense Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 682; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 309.

1876? (P. Pogge). - XV: Musumba (Pg. 379, 380).

# SCHIZOGLOSSUM E. Mey.

Schizoglossum Cabrae De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 182.

1896 (Alph. Cabra). — II a : la Lemba (Cabra, 129). — V : Kisantu (Gill. 701).

Schizoglossum Debeerstianum K. Schum. in Engl. Jabrb. XXXIII (1903) 323; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 518.

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Buluba [Marungu] (Deb.).

Schizoglossum macroglossum K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 158 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 323; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. 1V', 618.

1905 (A. Dewèvre). - IV: Tumba-Lukuti (Dew.). -- V: le Stanley-Pool (Dem.).

### GOMPHOCARPUS R. Br.

Gomphocarpus amoenus K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 124 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2, (1895) 236; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 122].

Asclepias Schumanniana Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 686; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV 346; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 188.

1895 (Gust. Debeerst). - V: env. de Kisantu (Gill.). - XVI: Haut-Marungu (Deb.).

Gomphocarpus cristatus Decne in Annal. sci. nat. Sér. 2, IX (1838) 325, t. 52, fig. 3 et in DC. Prodr. VIII, 562; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV<sup>2</sup>, (1895) 236.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

OBS. — M. N. E. Brown [in Dyer Fl. trop. Afr. IV 350] réunit cette espèce à l'Asclepias palustris Schlechter G. paluster K. Schum.

Gomphocarpus dependens K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 125 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 193.

Asclepias — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 352.

1882 (P. Pogge). — XV : Musumba (Pg.).

Gomphocarpus foliosus K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 126 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 237; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 193.

Asclepias — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 349.

1882? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1130).

OBS. — Il faut peut-être rapporter à cette espèce un échantillon récolté entre Kingunshi et le Kasai [1V] (Pg. n. 975).

Gomphocarpus fruticosus [L.] R. Br. in Mein. Wern. Soc. I (1809) 38; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 120].

- Asclepias fruticosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 216; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 685; S. Moore in Journ. of Bot. XL (1902). 255; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV1, 230.
- G. abyssinicus Decne in DC. Prodr. VIII (1844) 557.
- 1895 (Gust. Debeerst). XVI: rég. du Tanganika (Deb.).
- Gomphocarpus lineolatus Decne in Annal. sci. nat. Sér. 2, IV (1838) 326 et in DC. Prodr. VIII, 558; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 322; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 193; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 41.
  - Asclepias Schlechter in Journ. fof Bot. XXXIII (1895) 336 et Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 308; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 685; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup> 322.
  - G. bisacculatus Oliv. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1887) 341.
  - 1893 (Ém. Laurent). Bas-Congo (Ém. Laur.). V: Dolo (Schlt.); Kisantu (Gill.); rég. de la Lula-Lumene (Hendr.); Kinanga (Odd.). VI: Bandundu (Ém. et M. Laur.). IX: Luozi (Luja). XV: Munungu (Ém. et M. Laur.). XVI: Lukafu; le Lofoi (Verd.); Toa (Desc.).
- Gomphocarpus paluster K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 127; XXX (1901) 382.
  - Asclepias Schlechter in Journ. of Bot. (1895) 336; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV1, 349.
  - 1901 (Alph. Cabra et F. Michel). VI: vallée de la Tawa (sous-affl. du Kwango (Cabra et Michel).
- Gomphocarpus roseus K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 127 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam IV, 2 (1895) 237; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 193.
  - Asclepias rubens N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 348. 1876? (P. Pogge). VI: bassin du Kwango a Kitamba (Pg. 614).
- Gomphocarpus semiamplectens K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 128; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 193.
  - Asclepias Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 685; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV1, 321.
  - 1882? (P. Pogge). Bas-Congo (But.). V: Kimuenza (Gill.); bassin de la Sele (But.). XV: Mukenge (Pg. 1006, 1077, 1141); entre le Lubilasch et le Lomami (Pg. 1037).
- Gomphocarpus tomentosus Burch. Trav. South-Afr. I (1822) 543;
  Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123];
  De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 157 et Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb Boiss. Sér. 2, I, 35].
  - Asclepias Burchellii Schlechter in Journ. of Bot. XXXIII (1895) 336, in obs.; XXXIV (1896) 432; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 335..

1895 (Gust. Debeerst). - V : Kisantu (Gil.). — XIII d : env. de Rabanga (Dew.).
Obs. — Cette plante cultivée à Pala [XVI] serait originaire de Kibanga [XVI] (Deb.).

# STATHMOSTELMA K. Schum.

Stathmostelma chironioides K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 305.

1890 (F. Demeuse). — V: Kimpesse (Dem. 5); Kisantu (Gill.); env. de Lemfu (But.).

Stathmostelma incarnatum K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 130 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2(1895) 240; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 193; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 686.

Asclepias coccinea N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV1 (1902) 340.

1876? (P. Pogge). - VI: bassin du Kwango à Kitamba (Pg. 381, 382, 608).

Stathmostelma Laurentianum A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 102; XXXIV<sup>2</sup> (1895) 87; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 194.

Asclepias — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 312. 1893 (Em. Laurent). — V: Bas-Congo (Em. Laur.).

Stathmostelma pedunculatum K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 132 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 322; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 189.

Asclepias macrantha *Hochst*. in Flora (1844) 101; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr IV<sup>1</sup>, 340.

1902 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.).

Stathmostelma Verdickii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 188 [non 305].

Asclepias — De Wild. 1. c. I (1904) 188, in syn. [non 305].

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mulembo (Verd. 361).

Stathmostelma Wildemanianum Th. et Hél. Dur.

S. Verdickii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 305, in syn. [non 188 ejusd. oper.].

Asclepias - De Wild. l. c. I (1904) 305 [non 188].

1899 (Edg. Verdick). - XVI: le Lofoi (Verd.).

#### ASCLEPIAS L.

Asclepias affinis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 184.

Gomphocarpus - De Wild. 1. c. I (1904) 184, in syn.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d: Vieux-Kasongo (Dew. 952 b).

Asclepias Buchwaldii [Schlechter et K. Schum.] De Wild. Etud. fl. Bas et Moy.-Cgo, I (1904) 185.

Gomphocarpus — Schlechter et K. Schum, in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 324. Le type croît dans l'Afrique orient, allem.

— var. angustifolia De Wild. l. c. (1904) 185.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d: Vieux-Kasongo (Dew. 952).

**Asclepias Cabrae** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 185; II (1908) 384.

1902 (Alph. Cabra et F. Michel). — V: Kisantu-Makela (Van Houtte). — VI: vallée de la Tawa (Cabra et Michel, 52).

Asclepias congolensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 186.

Gomphocarpus — De Wild. 1. c. I (1904) 186, in syn.

1899 (J. Gillet). — Bas-Congo (But.). — V : Kisantu (Gill.).

Asclepias Dewevrei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 186.

Gomphocarpus - De Wild. 1. c. I (1904) 187, in syn.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : brousse au delà du grand marais de Nyangwe (Dew. 1035).

Asclepias erecta De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 187.

Gomphocarpus — De Wild. l. c. I (1904) 187, in syn. 1900 (J. Gillet). — V; entre Dembo et Kisantu (Gill.).

Asclepias katangensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 187.

Gomphocarpus — *De Wild.* l. c. I (1904) 188, in syn. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga (Verd.).

### PENTARRHINUM E. Mey.

Pentarrhinum abyssinicum Decne in DC. Prodr. VIII (1844) 503; Deless. Icon. select. pl. V, 30, t. 70; K. Schum. in Engl. Pfl.

Ost-Afr. 323 et in *Engl.* et *Prantl* Nat, Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 234, fig. 68 K; *N. E. Br.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV', 379; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 42.

1899 (J. Gillet). - V : Kisantu sur les bords de l'Inkisi (Gill.).

P. abyssinicum var. angolense N. E. Br. l. c. IV (1902) 379; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 189; N. E. Br. l. c. IV, 379.
1899 (J. Gillet). – V: Kisantu (Gill.); Lemfu (But. in Gill. 1180).

### MARGARETTA Oliv.

Margaretta Corneti A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIV<sup>2</sup> (1895) 90; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 108; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 376, 618.

1892 (Jul. Cornet). - XVI: le Katanga (Corn.); Lukafu (Verd. 284).

— var. pallida De Wild. Etud. fl. Bas. et Moy.-Cgo, I (1904) 108; Slapf l. c. IV, 618.

1899 (Edg. Verdick). - XVI : Lukafu (Verd. 133).

Margaretta Verdickii Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 183.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 148 b).

#### CYNANCHUM L.

Cynanchum congolense De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 190.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: env. d'Équateurville [Wangata] (Dew. 614).

Cynanchum Dewevrel De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 52; Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I. 35] et Reliq. Dewevr. (1901) 159; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 400.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 955). — XIII d: env. de Kabanga (Dew. 976 a); Mwanana-Tumbwe (Dew. 904). — Noms vern.: Bulula [Kasongo]; Eletnetamba [Ikwangula] (Dew.).

Cynanchum minutiflorum K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 252 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 28 [B. S. B. B. XXXVII, 123].

1888 (Fr. Hens). — V : le Stanley-Pool (Hens, B. 77).

OBS. — M. N. E. Brown [in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 396] réunit cette espèce au C. schistoglossum Schlechter,



- Cynanchum polyanthum K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 253; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 393; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 190.
  - Vincetoxicum K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 136: Th. Dur et Schinz Etud. fl. Congo (1896) 194.
  - C. obscurum K. Schum. in Engl. et Prantl 1. c. IV. 2 (1895) 253; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 688.
  - 1870 (G. Schweinfurth). V: Kisantu (Gill. 759, 942, 2212). VI: env. de Bokakata (Dew. 767). XII d: Munza (Schw. 3345).
- Cynanchum schistoglossum Schlechter in Journ. of Bot. XXXII (1895) 271; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 688; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 395, pr. p.; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 309.
  - 1862 (R. Burton). Congo (Burt.). V : Dolo (Schlt. 12484).

## DAEMIA R. Br.

Daemia extensa [Jacq.] R. Br. in Mem. Wern. Ser. I (1809) 50;
Decne in DC. Prodr. VIII, 544; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 35;
De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 33 et Reliq. Dewevr. (1901) 159; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 690; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 388; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 117-118; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 190 et Miss. Laurent (1906) 269.

Cynanchum -- Jacq. Misc. bot. II (1781) 752 et Icon. pl. rar. I, t. 56. Asclepias scandens P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1805) 93, t. 56.

1895 (A. Dewèvre). — Il a : la Lemba (Dew.). — VI : vallee de la Djuma (Gent.). — VII : Kutu (Coll.?). — IX : Yabosumba (Thonn.?). — XV : Kondue; Mange; Munungu (Ém. et M. Laur.).

# GYMNEMA R. Br.

Gymnema subvolubile [Schumach. et Thonn.] Decne in Annal. sci. nat. Sér. 2, IX (1838) 277 et in DC. Prodr. VIII, 621; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 159.

Cynanchum - Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 150.

1896 (A. Dewèvre). — V : village de Moe au-dessus de Bolobo (Dew.).

OBS. — M. N. E. Brown [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 414] réunit cette espèce à la précédente.

Gymnema sylvestre [Retz.] R. Br. in Mem. Wern. Soc. I (1809) 33; Schum in DU. Prodr. VIII, 624; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 43; K. Decne in Engl. Pfl. Ost-Afr. 325; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr.

IV', 414; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 193, 305 et Miss. Laurent (1906) 270.

Periploca sylvestris Retz. Observ. bot. II (1780) 15.

Gymnema rufescens Decne in Anual. sci. nat. Sér. 2, IX (1838) 277.

G. geminatum Hiern [non R. Br.] Cat. Welw. Pl. I (1898) 691.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill.). — III: Matadi (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.).

#### TYLOPHORA R. Br.

**Tylophora congoensis** Schlechter Westafr. Kautsch. Exped. (1900) 309 [nom. tant.] et in Engl. Jahrb. XXXVIII (1905) 51, fig. 9.

1899 (R. Schlechter). - V: Léopoldville (Schlt. 12551).

- Tylophora Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 193. 1900 (J. Gillet). V: env. de Kimuenza (Gill. 1656).
- Tylophora gracilis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 194. 1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 268, 572, 1710).
- Tylophora sylvatica Decne in Annal. sci. nat. Sér. 2, IX (1838) 273; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 325; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 691; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 407; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 269.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Coquilhatville (Schlt.). — XIII a : Romée (Em. et M. Laur.). — XV : Mange (Em. et M. Laur.).

## SPHAEROCODON Benth.

Sphaerocodon platypoda K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 225.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Safel (Verd. 411).

### MARSDENIA R. Br.

Marsdenia latifolia [Benth.] R. Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 270; De Wild. Miss. Laurent (1906) 270.

Gongronema — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 456; Walp. Annal. Bot. III, 62; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 236; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 196.

M. racemosa K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 147; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 692; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 425; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 194. 1881 (P. Pogge). — IV: Kitobola (Luja). — V: Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — XV: la Haut-Lulua (Pg. 1249).

#### PERGULARIA L.

- Pergularia africana N. E. Br. in Kew Bull. (1895) 259 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 426; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 195 et Miss. Laurent (1906) 270.
  - P. sanguinolenta Britten [non Lindl.] in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, IV, 29; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 326.
  - 1899 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 174); Kimuenza (Gill. 1612, 1685). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).
    - OBS. L'habitation signalée par A. Dewèvre, en 1896 [au N. du Stanley-Pool] est dans le Congo français.

### FOCKEA Endl.

- Fockea multiflora K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 145, in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 296, fig. 90 P-V et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 326; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 110; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr, IV', 428.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Noms vern.: Kombodi; Bulembilimbu (Verd.)
    - Obs. M. N. E. Brown [l. c. IV, 620, in obs.] a émis l'avis que cette espèce devrait probablement être réunie au F. Schienzii N. E. Br.

### DREGEA E. Mey.

Dregea rubicunda K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 147 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 326, t. 29, fig. A-H; De Wild Etud. fl. Kat. (1903) 225 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 195.

Marsdenia — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Atr. IV (1903) 421.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Tjama-Zebele (Verd.).

#### CEROPEGIA L.

Ceropegia angustiloba De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 109; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 621.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mutama (Verd. 367).

Ceropegia Butayei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 192. 1902 (R. Butaye). — Bas-Congo (But.). Ceropegia Dewevrei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 192.

1895 (A. Dewevre). - II a: entre Tshoa et Tshia (Dew. 399).

Ceropegia Gilletii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 98 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 96]; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 452; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, (1904) 193.

1898 (J. Gillet). — V: Kisantu; env. de Dembo (Gill. 349, 706, 3026).

Ceropegia Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 109; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV1, 620.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Tumko (Verd. 389).

# BRACHYSTELMA R. Br.

Brachystelma nauseosum De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 191.

1901 (Alph. Cabra et F. Michel). — III : vallée de la Ufura [affl. de la Pozo] (Cabra et Michel).

# LOGANIACEAE

### MOSTUEA Fr. Didr.

Mostuea Brunonis F. Didrichs. [Pl. nonnull. Mus. Holm.] in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1855) 87; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 195; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 505.

1884 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett. 400, 401).

Mostuca densifiora Gilg in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 198; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 195; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 508; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 63.

1893 (Ém. Laurent). — II a : Bingila (Dup.); le Mayumbe (Ém. Laur.); Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — VI : env. de Madibi (Lescr. 117).

Mostuea Duchesnei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 173; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 623.

1899 (Em. Duchesne). — XIII a : Stanleyville (Em. Duch. 16).



Mostuea Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 174; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 623.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). - VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2914, 2928).

Mostuca Lujaci De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 15 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 67]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV'. 506; De Wild. Miss. Laurent (1906) 260 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 175, (1906) 307; II (1907) 63.

1898 (Éd. Luja). — V: Sabuka (Ém. Laur.); entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1490); Kimuenza (Gill. 1902, 2197); Sanda (De Brouw, in Gill. 311) et env. (Odd. in Gill. 3567).

Mostuea penduliflora Gilg in Engl. Jahrb. XXIII (1898) 108; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 505.

1881 (P. Pogge). — XV : la Lulua [pays des Bashilange] (Pg. 886, 1129).

Mostuea Schumanniana Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 560; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 508; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 175 et Miss. Laurent (1906) 260.

1888 (F. Demeuse). — I: Moanda (Gill. 3230). — XV: le Sankuru (Dem. 21); Ifuta (Ém. et M. Laur.).

Mostuea Taymansiana De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 174; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 623.

1899 (Éd. Luja). - XV : Bena-Dibele (Luja, 252).

#### COINOCHLAMYS T. Anders.

Coinochlamys angolana S. Moore in Journ. of Bot. XIV (1876) 322; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123].

Mostuca — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 700; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. IV 1510.

1888 (Fr. Hens). — IX : pays des Bangala (Ém. Laur.). — XIII a : les Stanley-Falls (Ém. Laur.).

- var. Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 260.

M. angolana Hiern var. — De Wild. l. c. (1906) 260, in syn.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — II a : la Lukula (Ém. et M. Laur.). — IX : Ukaturaka (Ém. et M. Laur.).

Coinochlamys congolana Gilg in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 197; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. XXXVII, 123]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 42; Pl. Thonnerianae (1900) 42 et Reliq. Deweyr. (1901) 160.

Mostuea congolana Bak. in Dyor Fl. trop. Afr. IV (1903) 509.

1888 (Fr. Hens). -- V: env. de Lukolela (Dew. 743). -- IX: Bangala (Hens, C. 169); Upoto (Thonn.).

Coinochlamys Poggeana Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 559; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 196.

Mostuea — Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1903) 510. 1876? (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 254).

# NUXIA Lam.

Nuxia dentata R. Br. in Salt Voy. to Abyss. Append. (1814) 62; Benth. et A. DC. in DC. Prodr. X, 435; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 124; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 700; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 513.

1891 (G. Descamps). - XVI: la Lufira (Desc.).

### BUDDLEIA L.

Buddleia madagascariensis Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) 513; Bot. Mag. (1828) t. 2824; Benth. in DC. Prodr. X, 447; Bak. Fl. of Maurit. 233; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 196; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 517, in obs.

1874 (E. Pechuel-Loesche). — Bassin du Congo (Pech.-Loesche).

#### ANTHOCLEISTA Aizel.

Anthocleista Baertsiana De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829]; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 198; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 625.

1899 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2543); Kisantu (Gill. 56).

Anthocleista Buchneri Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 576; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 194.

1880 (Max Buchner). — Ind. non cl.: Bassin du Luatschim (Buch. 618).

Obs. — M. Baker [in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 539] rapporte cette espèce à l'A. nobilis G. Don.

Digitized by Google

Anthocleista inermis Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 63; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 194; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 541.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: tle près de Ponta da Lenha (Naum.).

**Anthocleista innocua** Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1887) 63.

1874 (Fr. Naumann.). — II : Ponta da Lenha (Naum.).

OBS. — Cette espèce n'est pas relevée dans la Flora of tropical Africa.

Anthocleista Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 262.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - V : Lukolela (Ém. et M. Laur.).

Anthocleista Liebrechtsiana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 19 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 96] et Reliq. Dewevr. (1901) 160; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 540; De Wild. Miss. Laurent (1906) 262.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern.: Eroke (Dew. 829). — VII: la Kiri (Ém. et M. Laur.). — IX: Ukaturaka (Ém. et M. Laur.).

Anthocleista Schweinfurthii Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 579; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 195; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 541.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: le Mbruole (Schw. 3726).

**Anthocleista squamata** De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 90 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 830]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 625; De Wild. Miss. Laurent (1906) 262 et Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 198.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1773); bords de la Lukaye (Gér. in Gill. 1921). — IX: tle en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.).

Anthocleista Vogelii Planch. in Hook. Icon. pl. VIII (1848) t. 793; Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1887) 63.

1874 (Fr. Naumann). — II : Ponta da Lenha (Naum.).

# USTERIA Willd.

Usteria guineensis Willd. in Ges. Naturf. Fr. Berlin, X (1792) 55;
A. DC. in DC. Prodr. IX, 22; Hook. Niger Fl. (1849) 459, t. 45;
Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 517; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr.

IV', 517; De Wild. Miss. Laurent (1906) 261 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 66, (1904) 175; II (1907) 63.

U. vulgaris Afzel. Gen. pl. Guin. (1804) 27, c. fig. 1896 (Ém. Laurent). — V: env. de Léopoldville; Kimuenza (Gill); env. de Sanda (Odd.). — VI: Madibi (Lescr.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. Laur.).

# STRYCHNOS L (4).

Stychnos congolana Gilg in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 120; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 161; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 521.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d: env. de Kasongo. - Nom vern. : Goto (Dew. 931).

- Strychnos densifiora Baill. in Adansonia, XII (1879) 369; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 528; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 289-290.
  - S. suaveolens Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 566; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 196.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII d: bassin du Mbruole [Mangbettu] (Schw. 3597).
- Strychnos Dewevrei Gilg in Engl. Jahrb XXVIII (1899) 119 et ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 91 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 831]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 161; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV'. 551; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 175; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 291-297 et Miss. Laurent (1906) 261,
  - 1896 (A. Dewèvre). Congo (Dew. 845). V: env. de Sabuka: Kwamouth (Dew.); Kisantu (Gill.); Lukolela (Dew. 845). VI: Dima (Ém. et M. Laur.).
- Strychnos floribunda Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 566; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 195; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 527.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XIId: le Kapili, pays des Mangbettu (Schw. 3558).
- Strychnos Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 176; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 624.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 134, 880).

<sup>(1)</sup> Voir l'article de M. Em. De Wildeman, sur les Strychnos Not. pl. util. ou intérdu Cgo, I (1904) 285-297).

- Strychnos gracillima Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 573; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 97; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 536. Le type croft dans le Bahr-el-Ghazal.
- var. paucispinosa De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 97.
   1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kakunta-Puku (Verd. 48).
- Stychnos innocua Delile Cent. pl. Méroë (1826) 53; DC. Prodr IX, 17; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo. (1896) 195; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 533.

1874 (E. Pechuel-Loesche). - Bassin du Congo (Pech.-Loesche).

Strychnos Kipapa Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 256 et in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 118; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 521; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 291, in obs.

1876? (P. Pogge). - XV : Mukeuge (Pg. 630).

Strychnos longecaudata Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 570; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 196; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 527.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu a Bongwa (Schw. 3610).

Strychnos pungens Solered. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 554 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 40; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 42; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 704; Bak in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 530; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 64.

S. occidentalis Solered. 1. c. IV, 2 (1890) 40.

1876? (P. Pogge). — Bas-Congo (Gill. 3780). — V: brousse du distr. du Stanley-Pool (Ém. Laur.); Dolo (Schlt.); Kisantu (Gill.). — XV: Musumba (Pg. 375). — Ind. non cl.: Punda (Pinda?, VI] (Lescr. 274).

Strychnos Schweinfurthii Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 568; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 196; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 525.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : Munza (Schw. 3509).

Strychnos suberosa De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 177, (1906) 300; II (1907) 64 et Miss. Laurent (1906) 261; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 624.

1900 (J. Gillet). — V: Dolo (Coll.!); Chenal (Em. et M. Laur.); Lemfu (But. in Gill. 2261); Kisantu; entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1505). — Nom vern.: N'Konghi [Stanley-Pool].

Strychnos Unguacha A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 52 et Atlas, t. 73; Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 562 et in Engl. Pfl. Ost Afr. 310; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 534.

Le type croît en Abyssinie.

var. obovata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 98.
 1899 (Edg. Verdick) — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Munkolle-Kelle (Verd.).

Strychnos variabilis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 178; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 623.

1900 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu (Gill. 808); Kimuenza (Gill. 1726, 2081).

#### GAERTNERA Lam.

Gaertnera paniculata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 459; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84; II (1907) 81, 189 et Miss. Laurent (1906) 352; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 543.

1902 (J. Gillet). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Léopoldville et env. (Gill.; Pyn.); Galiema (Pyn.); entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.); Madibi. — Nom vern.: Munkaman (Sap.); Lenano (Lescr.). — VII: Ganda (Body). — VIII: Eala (M. Laur.); la Lulauga (Ém. et M. Laur.). — IX: Nouvelle-Anvers (Pyn.). — XI: Mogandjo (M. Laur.). — XV: le Kasai; Butala; Dibele (Ém. et M. Laur.).

Gaertnera plagiocaly x K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 322 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V : le Stanley-Pool près Léopoldville (Schlt. 12586).

# GENTIANACEAE

### EXACHAENIUM Griseb.

**Exachaenium chionanthum** [Gilg] Schinz in B. Herb. Boiss. Sér. 2, VI (1906) 806; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 336.

Belmontia — Gilg in Baum Kunene-Sambesi-Exped. (1903) 332; Bak., et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV1, 625.

1900 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill. 1785).

**Exachaenium Gentilii** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 336.

Belmontia — De Wild. 1. c. II (1908) 336. 1902 (L. Gentil). — XV: Kanda-Kanda (Gent.).

Exachaenium Teuszii [Vathe] Schinz in B. Herb. Boiss. Sér. 2, V (1906) 807; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 336.

Belmontia — Vathe ex Schinz in Viertelj. Zurch. Nat. Ges. XXXVI (1891) 334; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 197; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 554.

Tachiadenus continentalis Bak. in Kew Bull. (1895) 70.

1891 (G. Descamps). — XV : la Muaba près Lima [affl. du Lubudi] (Desc.). — XVI : chutes de Zilo (Desc.).

Exachaenium Wildemanianum Gilg in De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1908) 336 [nom. tant.].

1899 (Éd. Luja). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Mombasi (Gill. 2564); env. de Sabuka (M. Laur. 554). — V: env. de Bokala (M. Laur. 607). — XV: le Kasai (Luja, 222).

### SEBAEA R. Br.

**Sebaea debilis** [*Welw.*] *Schinz* in B. Herb. Boiss. Sér. 2, VI (1906) 734; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 336.

Exachaenium — Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 48.
Belmontia — Schinz in Viertelj. Zürch. Nat. Ges. XXXVI (1891) 332; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 552.
Parasia — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 708.

1880 (von Mechow). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Dolo (M. Laur. 534). — VI: bord du Kwango (Mech.).

**Sebaea oligantha** [Gilg] Schinz in B. Herb. Boiss. Sér. 2, VI (1906) 736.

Belmontia — Gily in Engl. Jahrb. XXVI (1898) 102; Bah. et N. E. Br. in • Dyer Fl. trop. Afr. IV1, 552.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 2141, 2338).

# EXACUM L.

Exacum quinquenervium Griseb. in DC. Prodr. IX (1845) 46; Bah. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 546; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 304; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1908) 335.

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt.). — VIII: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2585).

# CHIRONIA L. (4)

Chironia Verdickii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1908) 338.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: plateau de Lukafu (Verd. 446).

# CANSCORA Lam.

Canscora decussata [Rowb.] Schult. Mant. pl. III (1827) 229; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 123]; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 557; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 337.

Pladera — Roxb. Fl. Ind. I (1820) 478; Bot. Mag. (1831) t. 3066.

1895 (G. Descamps). — V: Kwamouth (M. Laur. 430). — XVI: Toa (Desc.).

## FAROA Welw.

Faroa affinis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 99; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 567.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 536).

Faroa paradoxa Gilg in De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 337 [nom. tant.].

1903 (Aug. Hendrickx). - V : rég. de la Lumene (Hendr. in Gill. 3299).

Faroa salutaris Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 46, t. 17; Engl. Hochgeb. trop. Afr. 336; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 710; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 100; Knobl. in Bot. Centralbl. LX (1894) 330; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr IV, 569.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: entre Lukafu et le Tanganika; Lukafu (Verd. 120).

# LEIPHAEMOS Cham. et Schlecht.

Leiphaemos primuloides [Bak.] Gilg in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 104, fig. 16.

Voyria — Bah in Kew Bull. (1894) 25; Bah. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 569.

1891 (G. Descamps). - XVI: le Lualaba (Desc.).



<sup>(1)</sup> MM. Baker et Brown [in Dyer Fl. trop. Afr. IV1, 627] disent que Baum a récolté le Chironia transvaalensis Gilg, dans le Congo près de Kavanga sur le Kubango. — Nous croyons que cette localité n'est pas dans le Congo belge.

#### NEUROTHECA Salisb.

Neurotheca congolana De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 21 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 98] et Reliq. Dewevr. (1901) 162; Hua in B. S. B. Fr. XLVIII, 262, 265; 337; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 562.

1896 (A. Dewevre). —  $\hat{\mathbf{V}}$ : entre Lukolela [V] et Équateur [VIII] (Buett. 575). — XIII: Oukumu (Dew. 1084).

Neurotheca densa De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908)

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - VII: sables d'Inongo (Ém. et M. Laur.).

Neurotheca loeselioides [Spruce] Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 812; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 197; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 67, (1906) 301; II (1908) Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 560.

Octopleura — Spruce ex Prog. in Mart. Fl. Bras. VI (1865) 212, t. 58, fig. 1. 1885 (R. Buettner). — V: env. de Léopoldville; entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Dolo (Schlt.; M. Laur. 569). — IX: Baugala (Hens); entre Amadis et Surango (Ser. 353).

Neurotheca longidens N. E. Br. ex Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1903) 560; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 337.

1888 (Fr. Hens). — V: Dembo (Vanderyst). — VI: vallée de la Djuma (Gent.). — VIII: Eala (Pyn. 136). — IX: pays des Bangala (Hens, C. 103). — XIII: Kasuku (Dew. 1068?).

#### LIMNANTHEMUM Gmel.

Limnanthemum indicum [L.] Griseb. Gen. et sp. Gentian. (1839) 343; Boiss. Fl. Or. IV, 65; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123] et Reliq. Dewevr. (1901) 162; Gilg. in Schlechter Westafr. Kautch.-Exped. (1900) 304; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 587 et Contr. fl. Cgo, II (1900) 42; De Wild. Étul. fl. Kat. (1903) 101 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 67, (1903) 301.

1891 (F. Demeuse). — V: le Stanley-Pobl (Dem.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Lukolela (Schlt.) et env. — Nom vern. : Etoko (Dew.). — VI : embouch. du Kwango (Gill.). — XVI : Lac Moero (Verd.). — Ind. non cl. : Kipilia (Em. Laur.).

# HYDROPHYLLEACEAE

#### HYDROLEA L.

Hydrolea guineensis Choisy in Annal. sci. nat. Sér. 2, I (1834) 180; DC Prodr. X, 180; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 3.

H. glabra Schumach, et Thonn. [non Sm.] Beskr. Guin. Pl. (1827) 161; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 197.

1816 (Chr Smith). - Bas-Congo (Sm.). - IV: Lutete (Hens, A. 9).

# BORAGINACEAE

#### CORDIA L.

Cordia aurantiaca Bak in Kew Bull. (1894) 24; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 198; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 715; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 10.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Cordia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 29 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 37]; Pl. Gilletianae, II (1901) 91 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 831] et Reliq. Dewevr. (1901) 163; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 9.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 1344). — XIII d: env. de Vieux-Kasongo (Dew. 915).

Cordia Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72. 1900 (J. Gillet). — V : env. de Kisantu (Gill. 1344, 1858).

Cordia Liebrechtsiana De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 30 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 38] et Reliq. Deweyr. (1901) 164; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 13; De Wild. Miss. Laurent (1905) 170.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — IX: Bumba (Em. et M. Laur.).

### EHRETIA L.

Ehretia abyssinica R. Br. in Salt Voy. to Abyss. app. (1814) 64; Fresen. in Flora (1838) 608; DC. Prodr. IX, 506; A. Rich. Tent. fl.

Abyss. II, 82; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 198; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 23.

1870 (G. Schweinfurth). — II: Boma (Naum.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Ehretia Guerkeana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 223; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 21.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 308).

Ehretia longistyla De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 44 et Reliq. Dewevr. (1901) 164; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 309; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>. 22.

1895 (A. Dewèvre). — I : Moanda (Gill. 3153). — II : Boma (Dew. 416). — III : Matadi (Gill.).

## HELIOTROPIUM L.

Heliotropium indicum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 130; Bot. Mag. (1816) t. 1837; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 152; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 337; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 719; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 198; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 164; De Wild. Miss. Laurent (1905) 170 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 36, (1904) 198; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 32.

Tiaridium — Lehm. Asperifol. (1818) 14: Cham. in Linnaea (1829) 152, t. 5, fig. 2.

Heliophytum — DC. Prodr. IX (1845) 556.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — II: Boma. — Nom vern.: Leo (Dew.). — III: Tondoa (Buett.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Bangala (Hens); Umangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Lie (Ém. et M. Laur.). — XII d: le Kibali (Schw.). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Heliotropium katangense Guerke in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 223; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 43.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Kakabolo-Kampanga (Verd. 141, 182).

Heliotropium ovalifolium Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 38; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 150; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 337; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 116; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 718; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 34.

H. coromandelianum Retz. Observ. bot. II (1781)9; Wight Icon. pl. Ind. or. IV, t. 1388.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd.).

### TRICHODESMA R. Br.

Trichodesma Droogmansianum De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 17 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 69]; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 47.

1891 (G. Descamps). - XVI: le Lualaba (Desc.).

Trichodesma zeylanicum [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 496; DC. Prodr. X, 172; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 91; Bot. Mag. (1855) t 4820; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 43; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 337; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 51.

Borago — L. Mant. pl. II (1771) 2021; Jacq. Icon pl. rar. II. t. 314. 1891 (G. Descamps). — XVI: la Luaba [affl. du Lubudi] (Desc.).

# CYNOGLOSSUM L.

Cynoglossum lanceolatum Forsh Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 41; DC. Prodr. X, 155; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 721; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 54.

C. micranthum Desf. Tabl. Écol. bot. Mus. Paris, éd. 1 (1804) 220; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 43.

1899 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill.).

# CONVOLVULACEAE

# EVOLVULUS L.

Evolvulus alsinoides [L.] L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 392; Choisy in DC. Prodr. IX, 447; Hallier f. in Engl. Bot. Jahrb. XVIII (1893) 85; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 328; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 204; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 198; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 724; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 67.

Convolvulus - L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 157.

1888 (Fr. Hens). — I: Manda (Gill.). — III-IV: la Lufu (Hens). — XVI: Toa (Desc.).

var. procumbens Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 94;
 Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 85; Th. Dur. et De Wild.
 Mat. fl. Cgo, II (1898) 42 [B. S. B. B. XXXVII, 87].

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

- E. alsinoides var. strictus Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 246; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr 318; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 42 [B. S. B. B. XXXVII, 87].
  - E. alsinoides L. var. erectus Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 94; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 85; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 205.
  - E. linifolius L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 399.
  - E. heterophyllus Labill. Sert. Austro-Caled. I (1824) 24, t. 29.

1888 (F. Hens). — IV: Lukungu (Hens).

### BONAMIA Thou.

Bonamia minor Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 91 et in B. Herb. Boiss. V (1897) 999; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 205; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 80; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 43 [B. S. B. B. XXXVII, 88]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 110.

1882 (P. Pogge). — XVI: bassin du Kazembe [tributaire du Lualaba] (Desc.); Lukafu. — Nom vern.: Kisowa (Verd. 592). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg. 1214).

# PREVOSTEA Choisy.

Prevostea brevifiora De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 70.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 2086, 2143).

Prevostea Cabrae De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 18 [B.S.B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 70]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 83.

1897 (Alph. Cabra). — II a : le Mayumbe (Cabra, 88, 92).

Prevostea campanulata [Bah.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 a (1897) 17; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 44; Hallier f. in Engl. Jahrb XVIII (1894) 92; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 82.

Breweria - Bak. in Kew Bull. (1894) 68.

1891 (G. Descamps). - XVI : le Luele [affl. du Buchi] (Desc.).

Prevostea Oddoni De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 306. 1904 (Ad. Oddon). — V: rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3632).

Prevostea Poggei Dammer ex Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 43 [B. S. B. B. XXXVII, 88]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 84.

1881 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 1090, 1172).

#### PORANA Burm.

Porana subrotundifolia De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 111.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 481, 525).

Obs. — MM. Baker et Rendle [in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 189] rapportent ce Porana à l'Ipomosa shirensis Oliv.

# JACQUEMONTIA Choisy.

Jacquemontia capitata [Desv.] G. Don Gen. Syst. Bot. IV (1837) 283; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 95; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 204; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 85; De Wild. Miss. Laurent (1905) 169 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 200.

Convolvulus - Desv. in Lam. Encycl. meth. Bot III (1789) 354.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Lutete (Hens); Sonagungu (Luja). — V: le Stanley-Pool (Hens); près de Kwamouth (Ém. Laur.); Kinshassa (Dem.); Kinshassa (Dem

OBS. - Dewèvre dit que cette espèce est C. dans la brousse.

# ANISEIA Choisy.

Aniseia martinicensis [Jacq.] Choisy in Mém. Soc. phys. et hist. nat. Genève, VIII (1838) 144 et in Prodr. IX (1845) 430; Meisn. in Mart. Fl. Brasil. VII (1869) 320, t. 115, fig. 2; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1893) 96 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 43 [B. S. B. B. XXXVII, 88].

Ipomoea - Jacq. Hist. stirp. Amer. (1780) 26, t. 17.

Aniseia uniflora Choisy in Mém. Soc. phys. et hist. nat. phys. Genève, VI (1834) 483 et in DC. Prodr. IX (1845) 431; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 203; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV2, 88.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

# HEWITTIA Wight et Arn.

Hewittia sublobata [L. f.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 441; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 111; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 203; De Wild. Miss. Laurent (1905) 168.

Convolvulus – L. f. Suppl. pl. (1781) 135. C. bicolor *Vahl* Symb. bot. III (1794) 25.

Hewittia — Walk. Arn. in Madras Journ. of sci. V (1837) 22; Wight Icon. pl.
Ind. or. III, t. 835: Hallier f. in B. Herb. Boiss. V (1897) 375, 379, 380, 1008 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 44 [B. S. B. B. XXXVII, 89]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 166; Bak. et

Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 100; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 308; II (1907) 199.

Shutereia bicolor Choisy in Mem. Soc. phys. et hist. nat. Genève, VI (1833) 486 et in DC. Prodr. IX, 435.

1816 (Chr. Smith). — Congo (But.); Bas-Congo (Sm.). — IV: Luvituku (Dem.); Lutete (Hens). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu (Gill.). — VI: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — XIII d: Nyangwe (Pg.). — XV: Isaka (Ém. et M. Laur.). — XVI: entre le Lubilasch et le Lomami (Pg.).

# MERREMIA Dennst.

Merremia angustifolia [Jacq.] Hallier f. in Engl. Jahrb. XVI (1893) 552; XVIII (1894) 117; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 111; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1904) 200.

Ipomoea — Jacq. Collect. bot. II (1788) 367 et Icon. pl. rar. II (1786-1793) 10,
 t. 317; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 199 pr. p.

1874 (Fr. Naumann). - II: Boma (Naum.). - V: env. de Kwamouth (Biel.).

var. ambigua Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 117;
Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38; II (1898) 46 [B. S. B. B. XXXVII, 82; XXXVII, 91]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 729; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 167; De Wild. Miss. Laurent (1905) 169 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 306.

Convolvulus filicaulis Vahl Symb. bot. III (1794) 24.

M. hastata Hallier f. l. c. XVIII (1893) 117 [quoad specim. afric.].

1891 (G. Descamps). — Bas-Congo, en plusieurs endroits (Cabra). — I: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). — II: Boma (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Banza-Manteka (Hens). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Bulebu (Dew.); Lemfu (But.); Kisantu (Gill.). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — XVI: Lac Musolo (Desc.); Haut-Marungu (Deb.).

Merremia hederacea [Burm.] Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 118; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 205; Hallier f. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 46 [B. S. B. B. XXXVII, 91] et Reliq. Dewevr. (1901) 167; De Wild. Miss. Laurent (1905) 169 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 309.

Evolvulus - Burm. Fl. Ind. (1768) 77, t. 30, fig. 2.

Ipomoea chryseides Ker in Bot. Reg. IV (1818) t. 270; Wight lcon. pl. Ind. or. I (1840) t. 157.

M. convolvulacea Dennst. Schluess. Hort. Malab. (1818) 34; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 114.

1888 (Fr. Hens). — II a : Zobe (Dew.). — V : le Stanley-Pool (Hens); entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.). — X : l'Ubangi (Ém. Laur.). — Ind. non cl. : Lone Island [Angola?] (Buett.).

Merremia pentaphylla [L.] Hallier f. in Engl. Jahrb. XVI (1894) 552; XVIII (1893) 115 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I

(1897) 36; II (1898) 46 [B. S. B. B. |XXXVII, 82; XXXVII, 90] et Reliq. Dewevr. (1901) 167; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 728; *Bak.* et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 108; *De Wild*. Etud. fl. Baset Moy. Cgo, I (1906) 309.

Convolvulus pentaphyllus L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 223 pr. p.

Ipomoea — Jacq. [non Cav.] Collect. bot. III (1788) 297 et Icon. pl. rar. II (1786-1793) 10, t. 319.

Batatas — Choisy in Mém. Soc. phys. hist. nat. Genève, VI (1833) 436 et in DC. Prodr. IX, 339; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 834.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma et env. (Dup.; Dew.; Pyn.). — II a: le Mayumbe (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Kisantu (Gill.).

Merremia pes-draconis Hallier f. in B. Herb. Boiss. VI (1898) 537; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 45 [B. S. B. B. XXXVII, 90]; Bak et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 107.

1891 (G. Descamps). - XVI: le Lutembue [affl. du Lubudi] (Desc.).

Merremia pterygocaulos [Choisy] Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 113; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 330; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 205; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 36; II (1898) 45 [B. S. B. B. XXXVII, 82; XXXVII, 90] et Reliq. Dewevr. (1901) 167; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 727; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop Afr. IV, 105; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 116; Miss. Laurent (1905) 169 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 200.

Ipomoea — Choisy in DC. Prodr. IX (1845) 381.

1882 (P. Pogge). — II: Boma (Dup.). — II a: le Mayumbe (Ém. et M. Laur.); Bingila (Dup.): la Lemba (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.); Sanda (Odd.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XII c: l'Uele; Gombari (Delp.). — XII d: Congo bor.-or. (Ser.). — XV: territ. des Bena-Kabondo [Kusai] (Desc.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Malole (Verd.). — Ind. non cl.: env. de Madji (Lescr.); le Lomami (Pyn.). — Nom vern.: Monemena (Dew.).

— var. tomentosa Hallier f. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 36; II (1898) 45 [B. S. B. B. XXXVII, 90]; Bak. et Rendle in Dyer l. c. 106.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

### ASTROCHLAENA Hallier f.

Astrochlaena solanacea Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1893) 121; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 47 [B. S. B. B. XXXVII, 92]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 120.

1895 (G. Descamps). — XVI : Toa (Desc.).

### LEPISTEMON Blume.

Lepistemon owariense [P. Beauv.] Hallier f. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 112 et Etud. fl. Bas. et Moy.-Cgo, I (1906) 306; II (1907) 198.

Ipomoea — P. Beauv. El. d'Oware, II (1807) 41, t. 82.
L. africanum Oliv. in Hook. Icon. pl. XIII (1878) 54, t. 1270; De Wild. Miss.
Laurent (1905) 167; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 116

1900 (Edg. Verdick). — V: env. de Léopoldville (Gill.); env. de Mopolenge (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VII: vallée de la Djuma (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.); Coquilhatville (Pyn.). — IX: en aval de Bumba (Em. et M. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kubilonga (Verd.).

# IPOMOEA L.

Ipomoea amoena Choisy in DC Prodr. IX (1845) 365; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 33; XXVIII (1899) 31: Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 199; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 154; Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 48 [B. S. B. B. XXXVII<sup>2</sup>, 81; XXXVII, 93] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 43; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 199.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: le Manyanga (Dem.). — V: Kisantu (Gill.): Boko (Pyn.). — IX: Upoto (Wilw.). — XIII d?: entre Nyangwe et Kimbundo (Pg.). — XVI: Toa (Desc.).

- Ipomoea asclepiadea Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 142; XXVIII (1899) 43; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 199; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 167; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 54 [B. S. B. B. XXXVII, 96].
  - : 1870 (G. Schweinfurth). XII d: Nembe [le Kusambo] (Schw. 3141). Ind. non cl.: le I.omami (Pg. 1213).
- Ipomoea Barteri Bak. in Kew Bull. (1894) 70; Hallier f. in B. Herb. Boiss. VI (1898) 542; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 169; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 199.

1903 (Aug. Hendrickx). — V : Sanda (De Brouw. in Gill. 3027); rég. de la Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3035).

var. subsericea Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat.
 fl. Cgo, II (1898) 54 [B. S. B. B. XXXVII, 96]; Bak. et Rendle l. c.
 169; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 43.

1897 (Alph. Cabra). — Congo (Cabra). — V: Mont Léopold [le Stanley-Pool] (Luja).

\*Tpomoea Batatas [L.] Poir. Encycl. méth. Bot. VI (1804) 11; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 199; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 138; XXVIII (1899) 35 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 50 [B. S. B. B. XXXVII, 81; XXXVII, 95]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr, IV, 175; De Wild. Miss. Laurent (1905) 167 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307; II (1907) 199.

Convolvulus — L. Amoen. acad. VI (1763) 121; Kern. Hort. semp. t. 340. Batatas edulis Choisy Convolv. orient. (1833) 53 et in DC. Prodr. IX, 338.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — V: le Stanley-Pool (Hens); entre Léopoldville et Mombasi (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.); Sanda (Odd.). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Wangata (Ém. Laur.). — IX: Upoto (Wilw.). — XVI: bassin du Tanganika (Desc.).

Cette espèce est cultivée au Congo.

Ipomoea Brasseuriana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 115; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 186.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: env. du Lac Moero (Verd.).

Ipomoea cairica [L.] Sweet. Hort. Brit. ed. 1 (1827) 287; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 148 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 53 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 81 et XXXVII, 98] et Reliq. Dewevr. (1901) 165; De Wild. Miss. Laurent (1904) 168-et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307.

Convolvulus - L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 922.

- I. palmata Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 43; Choisy in DC. Prodr. IX, 386; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 178.
- I. stipulacea Jacq. Hort. Schoenbr. II (1797) 39, t. 199; Meisn. in Mart. Fl. Brasil, VII, 288, t. 105.
- I. vesiculosa P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 73, t. 106

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: tle voisine de Malela (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Bolobo (Buett.). — VIII: Coquilhatville (Ém. Laur.). — IX a: env. de Mobeka (Ém. Laur.). — XIII a: Nyangwe (Dew.). — XVI: le Lualaba (Pg.); Toa (Desc.).

**Ipomoea chrysochaetia** *Hallier f.* in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 133 et in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 49 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 81; XXXVII, 93]; *Bak.* et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 156; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 199.

I. polytricha Bak. in Kew Bull. (1894) 12.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu et env. (Gill. 1125, 3764).

Digitized by Google

Ipomoea Dammeriana De Wild. Etud. fl. Kal. (1904) 116; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 182.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 252).

Ipomoea Debeerstii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 115; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 142.

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Haut-Marungu (Deb. 95).

Ipomoea elythrocephala Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 134; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 200; Henriq. in Bolet. Soc. Brot. XVI (1899) 68; Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 49 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 81; XXXVII, 94]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 157.

1882 (P. Pogge). — II a: Bingila (Dup.). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg. 1142).

Ipomoea fimbriosepala Choisy in DC. Prodr. IX (1845) 359; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 143 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 52 [B. S. B. B. XXXVII. 97]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 199.

I. Smithii Bak. in Kew Bull. (1894) 73.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Ipomoea fulvicaulis [Hochst.] Boiss. ex Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 128; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 143.

Le type croît de l'Abyssinie au Nyassaland.

- var. depauperata Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 48 [B. S. B. B. XXXVII, 93].
  - I. hypoxantha Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 128; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 200; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV\*, 144.

1876 (P. Pogge). - XVI: Musumba (Pg. 334).

**Ipomoea Gilletii** De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 36 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 36].

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 419).

Ipomoea hispida [Vahl] Roem. et Schult. Syst. veget. I (1819) 238; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 123; in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 47 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 81 et XXXVII, 93] et in Reliq. Dewevr. (1901) 165; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307; II (1907) 199.

Convolvulus - Vahl Symb. bot. III (1794) 29.

I. eriocarpa R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 484; Choisy in DC. Prodr. IX, 369; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 136.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lutete (Hens). — V: env. de Lemfu (But.). — IX: Bumba (Dew.); Upoto (Wilw.). — XII: l'Uele (Delp.). — XVI: Toa (Desc.); Pweto (Chargois).

Ipomoea involucrata P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 52, t. 89;
Choisy in DC. Prodr. IX, 365; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 134; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 200; Hallier f. in Th. Dur et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 49 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 81; XXXVII, 94] et Reliq. Dewevr. (1901) 165; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 150; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307; II (1907) 199.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.). - Noms vern.: Nzizi ou Luzizi (Cabra). - II a: Bingila (Dup.); Zobe. - Nom vern.: Teka (Dew.). - IV: Luvituku (Em. et M. Laur.). - V: Léopoldville (Luja); Suata (Buett.); Kisantu (Gill.); Bulebu (Em. et M. Laur.). - VI: le Kwilu [Djuma] (Sap.); Kingunshi (Buett.); entre Kingunshi et le Kasai (Pg.); Madibi (Lescr.); route de Lumbi à Luanu (Lescr.). - VII: Kutu (Em. et M. Laur.). - VIII: Ikenge (Em. et M. Laur.). - IX: pays des Bangala (Hens). - XII c: Gombari (Delp.). - XII d: Congo bor.-or. (Ser.). - XIII d: Nyangwe (Pg.). - XV: entre le Lubilasch et le Lomami; Mukenge (Pg.); env. de Luebo (Lescr.); Bolongula (Em. et M. Laur.); la Lubue (Luja); Leki (Em. Laur.). - XVI: Lac Kenda (Desc.). - Noms vern.: M'Ponbu ou Bpompo [Bangala]; Pongelowe [Sankuru]; N'Sombala [Kwilu] (Sap.).

Ipomoea kentrocarpa Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 70; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 139; XXVIII (1899) 41; Rendle in Journ. of Bot. XXXIX (1901) 55; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 164; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 308.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — XII c: Gombari [Uele] (Delp.).

Ipomoea lasiophylla Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 49 [B. S. B. B. XXXVII, 94]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 156.

1882 (P. Pogge). - Ind. non cl. : le Lomami (Pg. 1215).

Ipomoea lilacina Blume Bijdr. Fl. Ned. Indië, II (1825) 716; Choisy in DC. Prodr. IX, 369; Hallier f. in B. Herb. Boiss. V (1897) 380 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 55 [B. S. B. B. XXXVII, 100] et Reliq. Dewevr. (1901) 165; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. 1V<sup>2</sup>, 187.

I. oxyphylla Bak. in Kew Bull. (1894) 71.

I. Stuhlmannii Dammer in Engl. Pfl. Ost.-Afr. (1895) 333.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.).

Ipomoea littoralis [L.] Boiss. Fl. Orient. IV (1879) 112; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 144 et in B. Herb. Boiss. V (1897) 376.

Convolvulus littoralis L. Syst. nat. ed. 10, II (1759) 924. I. stolonifera *Gmel.* Syst. nat. II (1791) 345; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 738; *Bak.* et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 171.

1832 (J. Monteiro). — I : Banana (Mont.),

Ipomoea lukafuensis De Wild Etud. fl. Kat. (1903) 112; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 184.

1899 (Edg. Verdick). - XVI : Lukafu (Verd. 342).

**Ipomoea micrantha** Hallier f. in B. Herb. Boiss. VI (1898) 541; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 166.

Le type croît dans la Haute-Guinée.

var. hispida Hallier f. l. c. 542 et in Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, II (1898) 54 [B. S. B. B. XXXVII, 54]; Pl. Gilletianae,
I (1900) 37 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 37] et Reliq. Dewevr. (1901) 165; Bah. et Rendle l. c. 466.

1895 (P. Dupuis) — II a : Bingila (Dup. 8). — V : la Lemba (Dew. 357); Kisantu (Gill. 899).

Ipomoea Nil [L.] Roth Catalecta bot. I (1796) 36; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 136 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 49 [B. S. B. B. XXXVII, 94] et Reliq. Dewevr. (1901) 166.

Convolvulus — L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 219; Bot. Mag. (1792) t. 188.
 I. hederacea Jacq. Collect. bot. I (1786) 124 et Icon. pl. rar. I, t. 36; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 159.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 1021); Lemfu (But.). — XV: brousse de Bena-Moulengere (Dew.).

Ipomoea ochracea [Lindl.] G. Don Gen. Syst. Bot. IV (1838),270;
Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 140, in B. Herb. Boiss. VI (1898) 540 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 50
[B. S. B. B. XXXVII, 95] et Reliq. Dewevr. (1901) 166; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 166.

Convolvulus - Lindl. in Bot. Reg. XIII (1827) t. 1060.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Cougo (Sm.). — II: Boma (Dew. 128).

Ipomoea ophthalmantha Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 141; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 201; Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 54 [B. S. B. B. XXXVII, 96].

1882 (P. Pogge). — XVI : Samba [Lac Musolo]; Toa; vallée du'Mukalue [affl. du Lubudi] (Desc.). — Ind. non cl. : le Lomami (Pg.).

OBS. — MM. Baker et Rendle [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV\*, 163] réunissent cette espèce à l'I. hentrocarpa Hochst.

Ipomoea paniculata [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 486; Bot. Reg. (1815) t. 62; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 149; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 201; Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 54 [B. S. B. B. XXXVII, 81; XXXVII, 99]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 308 et Miss. Laurent (1905) 168.

Convolvulus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 156.

I. digitata L. Syst. nat. ed. 10, II (1759) 924; Choisy in DC. Prodr. IX, 389; Luk. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 189.

1832 (J. Monteiro). — Bas-Congo. — Nom vern.: Moba (Cabra). — I: Banana (Monteiro). — II a: le Mayumbe (Ém. et M. Laur.); Bingila (Dup.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.). — VI: Bandundu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquilbatville. — Nom vern.: Bosesere (Malchair); Eala (M. Laur.); Bolenge (Gent.). — IX: Mobeka; Ukaturaka; Lie (Ém. et M. Laur.). — X: Bas-Ubangi; (Ém. et M. Laur.). — XV: la Lulua (Pg.); CC. bassins du Kasai, du Sankuru et de la Lulua (Ém. Laur.); Bena-Makima (Lescr.). — XVI: le Lofoi (Verd.); le Lualaba (Pg.). — Ind. non cl.: Gombe [Gombe?, VIII] I (Lambert).

— var. indivisa Hallier f. ex De Wild et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 43.

1895 (Ern. Dewèvre). — Congo (Ern. Dew.).

Ipomoea Pes-Caprae [L.] Roth Nov. pl. sp. (1821) 109; Choisy in. DC. Prodr. IX, 349; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35 [B. S. B. B. XXXXVI<sup>1</sup>, 81]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 308.

Convolvulus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 159.

I. biloba Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 44; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 172.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.); Banana (Monteiro). — XVI: Toa (Desc.).

Ipomoea recta De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 114; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV2, 141.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. -- Nom vern.: Kamutofwa (Verd. 306).

Ipomoea reptans [L.] Poir. in Lam. Encycl. méth. Bot. Suppl. III (1813) 460; Choisy in DC. Prodr. IX, 349; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 143, in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 52 [B. S. B. B. XXXVII, 97] et Reliq. Dewevr. (1901) 166; De Wild. Miss. Laurent (1905) 168 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 308.

Convolvulus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 158.

I. aquatica Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 44; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 170.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Boma (Dup.). — V : env. de Léopoldville (Gill.). — XV : banc de sable du Kasai (Ém. et M. Laur.).

- Ipomoea tenuis E. Mey. in Flora (1843) Beig. 195; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 140; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 202; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 50 [B. S. B. B. XXXVII, 95].
  - I. fragilis Choisy in DC. Prodr. IX (1845) 140; Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 50 [B. S. B. B. XXXVIII, 95]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 165.

1863 (R. Burton). — Congo (Burt.).

- **Ipomoea velatipes** Welw. ex Rendle in Journ. of Bot. XXXII (1894) 175; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 735; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV\*, 155.
  - I. Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 113.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 11).

# CALONYCTION Choisy.

Calonyction bona-nox [L.] Boj. Hort. Maurit. (1837) 227; Hallier f.in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 56 [B. S. B. B. XXXVII, 101] et Reliq. Dewevr. (1901) 165; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307; II (1907) 198.

Ipomoea - L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 228.

C. speciosum Choisy in Mém. Soc. phys. et hist. nat. Genève, VI (1834) 441, t. I, fig. 4; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 742; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 117.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V : Kwamouth (Gent.); Kisantu (Gill.). — XII a et c : route de Bima à Amadis (Ser.). — XV : le long du Luebo (Desc.). — Ind. non cl. : Bena-Lecoula [Bena-Lunkala?, XV] (Dew.).

# QUAMOCLIT Moench.

Quamoclit pinnata [Desr.] Boj. Hort. Maurit. (1837) 224; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 154 et in B. Herb. Boiss. V (1897) 378, 379, 1042; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 56 [B. S. B. B. XXXVII<sup>2</sup>, 81; XXXVII, 101] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 44; De Wild. Miss. Laurent (1905) 167 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307; II (1907) 198.

Convolvulus — Desr. in Lam. Encycl. meth. Bot. III (1789) 567; Descourtilz Fl. des Antill. VI, t. 146.

Ipomoea Quamoclit L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 159 et ed. 2 (1762) 227; Bot. Mag. (1793) t. 244.

Q. vulgaris Choisy in Mém. Soc. phys. et hist. nat. Genève, VI (1834) 434;
Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 128.

1893 (P. Dupuis). — II: Boma (Dup.). — V: Léopoldville (Ém. Duch.). — VIII: Eala [cult.] (M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Umangi (Ém. et M. Laur.). — XV: Luebo (Ém. Laur.).

## STICTOCARDIA Hallier f.

Stictocardia beraviensis [Vatke] Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 159; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 334; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 57 [B. S. B. B. XXXVII, 102]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 224; Miss. Laurent (1905) 169 et Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 200.

Ipomoea - Vathe in Linnaea, XLIII (1882) 511.

Argyreia - Bak. ex Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1906) 201.

1882 (P. Pogge). - VI: env. de Lusubi (Lescr.). - IX: Bobangi (Ém. Laur.). - X: Imese (Em. Laur.). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Katingwe (Verd.); vallée du Bulechi [riv. tribut. de la Luina] (Desc.). - Ind. non cl.: la Lomami (Pg.).

## SOLANACEAE

## SOLANUM L. (1)

Solanum acanthocalyx Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 232; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 44; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 235; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 173.

1891 (G. Descamps). - XVI: le Lofoi (Verd.); Bunkeya (Desc.).

Solanum aculeastrum Dunal in DC. Prodr. XIII (1852) 366; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 167; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 243; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 66.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Kasongo (Dew.). — Nom vern. : ibenge (fruit); Locembe-Combe (plante) [Kasongo]; Kizango-Banza [Tanganika] (Dew.).

Solanum aethiopicum L. Amoen. acad. IV (1759) 307; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>4</sup>, 351; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 217; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 44.

1897 (Alph. Cabra). — Yema Lianga (Cabra).

Solanum antidotum Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 355; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 173; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 242.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : le Lofoi (Verd.).



<sup>(1)</sup> Le Solanum Seaforthianum Andrews [Bot. Repos. (1810) t. 514] est cultivé à Bolobo et à Mopolenge [V] (Ém. et M. Laur.). — [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1907) 440].

Solanum congense Link Enum. pl. Hort. Berol. I (1821) 187; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>4</sup>, 198; Dammer in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) 189; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 245.

1816? (Ch. Smith?). - Congo (Sm.?).

OBS. — Link n'a pas dit le nom du collecteur, mais il n'a pu décrire qu'une plante découverte par Chr. Smith.

Solanum Dewevrei Dammer in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 290.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dew. 741).

Solanum duplosinuatum Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 233; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 244; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 750; Medley et Wood Natal Pl. I, 39, t. 49; De Wild. Miss. Laurent (1907) 436.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — XII: distr. de l'Uele (Delp.).

Solanum Durandii Dammer in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 290 [nom. tant.].

1895 (A. Dewèvre). — II a : brousse de Zobe (Dew. 344).

Solanum edule Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 125; Dunal in DC. Prodr. XIII', 356; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 355; De Wild. Miss. Laurent (1905) 175.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur).

Obs. — M. C. H. Wright [in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 242] réunit cette espèce au S. Melongena L.

- Solanum inconstans C. H. Wright in Kew Bull. (1894) 127 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 211.
  - S. symphyostemon De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 44; Ill. fl. Cgo (1899) 113, t. 57 et Pl. Thonnerianae (1900) 34, t. 22; Dammer in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) 184.

1882 (P. Pogge). — IX: Bolombo près Gali (Thonn.). — XV: Samba [à une journée de marche à l'O. du Lualaba (Pg. 1203).

**Solanum indicum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 187; Wight Icon. pl. Ind. or. I, t. 346; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>4</sup>, 309; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 206; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 232.

S. Anguivi Hook. Exot. Fl. III (1827) t. 199.

1884 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett.).

- Solanum Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 176.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).
- Solanum Lescrauwaetii De Wild. Miss. Laurent (1907) 438, t. 120.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — VII: env. de Mushie (M. Laur. 616). — VIII: Bala-Lundzi (Pyn. 275). — XV: Luluabourg (Lescr. 310, 312); Iukongo (Em. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Tombolo (Lescr.).

- \*Solanum macrocarpon L. Mant. pl. II (1771) 205; Dunal in DC. Prodr. XIII', 353; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 214.
  - S. mors elephantum Dammann Catal. n. LXX, 100, fig. 81; Wien. Ill. Gart.-Zeit. (1894) 30, fig. 7.

Cette espèce croît de l'Uganda au Nyassaland.

\*— var. hirsutum Dammer ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 290.

Plante cultivée dans tout le Congo. — Noms vern. : Coco [Bas-Congo]; Eiele; fruit : Macumba [Basankusu] (Dew.).

- \*Solanum Melongena L. Sp pl. ed. 1 (1753) 186; Wight Illustr. Ind. Bot. t. 166; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 206; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 748; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 242; De Wild. Miss. Laurent (1905) 175, (1907) 435.
  - S. esculentum *Dunal* Solan. syn. (1816) 208, t. 3 et in *DC*. Prodr. XIII', 355. 1882 (H. Johnston). Congo (Johnst.). II a : cult. dans le Mayumbe (Ém. Laur.). VI : rég. de Lemano (Lescr.). XV : Lusambo; Bolongula (Ém. et M. Laur.).
- Solanum Monteiroi C. H. Wright in Kew Bull. (1894) 127 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 216.

1832 (J. Monteiro). — II : Boma (Mont.).

Solanum Naumanni Engl. in Engl. Jabrb. VIII (1886) 64; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 206; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 747; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 216.

1873 (Fr. Naumann). - II: Boma (Naum.).

Solanum nigrum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 186; Mutel Fl. de Fr. t. 39-40; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 50; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 37 et Reliq. Dewevr. (1901) 168; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 218; De Wild. Miss. Laurent (1905) 178 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 66.

1896 (A. Dewèvre). — IV: Songololo (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Biti [Ikwangula]; Moncagul [Kasongo]; Mumbu [Manyanga]; Kitoya-Kamono [Tanganika] (Dew.). — XIII d: Nyangwe (Dew.).

- Solanum nodiflorum Jacq. Icon. pl. rar. II (1786-1793) t. 326;
  Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 46; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 745;
  C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 218.
  - S. guinbense Lam. Ill. genr. Encycl. II (1793) 18; Dammer in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) 177.
  - 1876 (P. Pogge). II a : Bingila (Dup.). XV : la Lulua vers 9 1/2°; Musumba (Pg.). XVI : Toa (Desc.).
- **Solanum Preussii** *Dammer* in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) 183. 1895 (Ém. Laurent). XV: entre Lusambo et le Lomami (Ém. Laur.).
- **Solanum Pynaertii** De Wild. Miss. Laurent (1907) 437, t. 119. 1903 (L. Pynaert). II : Boma (Pyn. 302).
- **Solanum Sapini** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 341, t. 74.
  - 1906 (A. Sapin). VII : Ikongo (Sap.). Noms vern. : Dilemba [Bangala]; Kichlic-Klabete [Sankuru].
- **Solanum Sereti** *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 439, t. 122. 1905 (F. Seret). -- XII a et b : route de Bima à Bambili (Ser. 166).
- Solanum subcoriaceum Th. et Hél. Dur. [nom. nov.].

  S. Laurentii Dammer [non De Wild.] in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) 182.

  1893 ? (Ém. Laurent). Congo (Ém. Laur. s. n.).
- Solanum Welwitschii C. H. Wright in Kew Bull. (1894) 126; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 747; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 322; II (1907) 66; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 747; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 231; De Wild. Miss. Laurent (1907) 440. 1904 (Gust. De Brouwer). V: env. de Kisantu (Gill. 3779). VI: rég. du Kwango (De Brouw. in Gill. 3601). VIII: Eala (M. Laur.). XII a: entre Buta et Bima (Ser. 67). XII c: Gombari (Ser. 570). -- XV: Bombaie (Ém. et M. Laur.).
- var. strictum C. H. Wright I. c. (1894) 126 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 213; Hiern I. c. 127; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 44 et Reliq. Dewevr. (1901) 168.
  - S. Lujaei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 40 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>4</sup>, 210] et Pl. Gilletianae, I (1900) 37 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 37].
  - 1870 (G. Schweinfurth). IV: Sona-Gongo (Luja). V: Bolobo (Dem.); Kisantu (Gill. 717). VIII: Équateur (Dew. 563). XII d: Munza (Schw. 3198). XIII c: Stanleyville (Ém. Duch.); env. d'Olekwa (Dew. 1057 a). Nom vern.: Kalembele [Tanganika] (Dew.).

Solanum Wildemanii Dammer ex De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 291; De Wild. Miss. Laurent (1905) 177, (1907) 440, t. 121 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 67.

1895 (A. Dewevre). — V: Lukolela (Dew. 547). — VI: Bandundu (Ém. et M. Laur.). — XI: Malema (Ém. et M. Laur.). — XV: le Kasai (Lescr); le Sankuru (Ém. et M. Laur.).

Solanum Zuccagnianum Dammer ex De Wild. Miss. Laurent (1905) 177 [nom. tant.].

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - VIII : env. d'Irebu (Ém. et M. Laur.).

## LYCOPERSICUM Hill.

\*Lycopersicum esculentum Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 2; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>4</sup>, 26; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 744; De Wild. Miss. Laurent (1907) 441.

Solanum Lycopersicum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 185. S. cerasiforme Dunal Hist. Solan. (1813) 113.

1903 (Em. et Marc. Laurent). - V : env. de Yumbi (Em. et M. Laur.).

#### PHYSALIS L.

- \*Physalis aequata Jacq. f. Eclog. pl. II (1844) t. 137; Dunal in DC. Prodr. XIII', 447; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II, (1900) 44 et Reliq. Dewevr. (1901) 168; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 322; II (1907) 66.
  - 1891 (F. Demeuse). -- Bas-Congo (Cabra). -- I: Banana (Dew.). -- II: Boma. Nom vern.: Mapolo (Dew.). -- IV: Luvituku (Dem.). -- V: env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu (Gill.). -- VIII: Equateur (Pyn.).
- \*Physalis minima L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 183; Dunal in DC. Prodr. XIII', 445; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 206; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 247; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 168; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 198; II (1907) 66 et Miss. Laurent (1905) 178, (1907) 436.
  - 1885 (R. Buettner). II a : la Lemba (Dew.). IV : Lutete (Hens); Kitobola (Ém. et M. Laur.). V : Lukolela (Buett.); Kisantu (Gill.). VIII : Coquilhatville (M. Laur.). X : Imese (Ém. et M. Laur.). XII d : Vankerkhovenville (Ser.). XV : Munungu (Ém. et M. Laur.). Noms vern. : Beti; Buteke [Ikwangula]; Kalamandu [Kasongo]: Buki [Tanganika] (Dew.).
- \*Physalis peruviana L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 183; Dunal in DC. Prodr. XIII, 440; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 238; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 248; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 44; II (1900) 45 et Reliq. Dewevr. (1901) 168.
  - P. edulis Sims in Bot. Mag. (1807) t. 1068.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Lem.). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 97). — XVI: Albertville [Toa] (Hecq). — Cult. à Coquilhatville [VIII] et au pays des Bangala [IX] (Dew.; Ém. Laur.).

- \*Physalis pubescens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 183; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>4</sup>, 446; Sendt. in Mart. Fl. Brasil. X, 132; A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII (1904) 103; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 38 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 38]; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 247; De Wild. Miss. Laurent (1905) 175.
  - P. barbadensis Jacq. Miscell. bot. II (1781) 159 et Icon. pl. rar. I, t. 59.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill.). XIII a: Stanleyville; entre Stanleyville et les chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).

### CAPSICUM L.

- \*Capsicum cerasiferum Willd. Enum. pl. Hort. Berol. I (1809) 242; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>4</sup>, 422; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 751; Fingerh. Monog. Caps. 19, t. 5; De Wild. Miss. Laurent (1905) 175. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.).
- \*Capsicum conicum Mey. Prim. fl. Essequeb. (1818) 112; Dunal in DC. Prodr. XIII', 415; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 169.

1895 (A. Dewèvre). — II : Boma (Dew.).

- \*Capsicum conoides Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>4</sup>, 414; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 351; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 33 et Miss. Laurent (1905) 175.
  - 1901 (J. Gillet). Bas-Congo (Gill.). VI: Dima (Em. et M. Laur.). XII d: Munza (Schw.).
    - Obs. M. C. H. Wright [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 252] réunit cette espèce au *C. annuum* L.
- \*Capsicum frutescens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 189; Dunal in DC. Prodr. XIII, 413; C. H. Wright in Dyer Fl. trop Afr. IV, 251; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 67.

1903 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur.).

# DATURA L.

\*Datura fastuosa L. Syst. nat. ed. 10, II (1759) 932; Dunal in DC. Prodr. XIII', 542; Wight Icon. pl. Ind. or. IV, t. 1396; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 122; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 256; De Wild. Miss. Laurent (1901) 441.

1899 (Edg. Verdick). — VIII : Irebu (Ém. et M. Laur.). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Mupepe (Verd.).

\*Datura Stramonium L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 179; Engl. Bot. (1804)

t. 1288; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 540; Bentl. et Trim. Medic.

Pl. III, t. 192; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 753; De Wild. et Th. Dur.

Pl. Gilletianae, I (1900) 38 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 38]; C. H. Wright in Dyer Fl. trop Afr. IV<sup>2</sup>, 257; De Wild. Miss. Laurent (1905) 177, (1907) 441.

1900 (J. Gillet). — V: Tumba (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — XV: Kapinga (Ém. et M. Laur.).

\*— var. **Tatula** Dunal in DC. Prodr. XIII' (1852) 540; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV (1883) 242; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 207; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 45.

D. Tatula L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 256; Sweet Brit. Flow. Gard. t. 83.

1892 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — Cult. et subsp. dans le Mayumbe [II a] (Ém. Laur.).

## NICOTIANA L. (1)

\*Nicotiana rustica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 258; Lehm. Nicot. 34; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 563; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 207; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 45; Comes Monog. Nicotian. 20, flg. 2; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 260.

1870 (G. Schweinfurth). - XIII a : Romée (Ém. Laur.).

Obs. — Cultivé dans le Bas-Congo (Em. Laur.; Dup.) et chez les Mangbettu (Schw.).

\*Nicotiana Tabacum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 180; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 557; Bentl. et Trim. Medic. Pl. III, t. 191; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 208; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 754; De Wild. Miss. Laurent (1905) 177, (1907) 441-445; Comes Monog. Nicotian. 7, flg. 1; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 253.

1885 (R. Buettner). — VIII: Équateurville (Buett.); Coquilhatville (Dew.). — IX: Bolombo; Yambinga (Ém. et M. Laur.). — XI: Lie (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.). — XIII d: Lusanga (New.). — XV: env. de Lusambo; Basongo (Ém. et M. Laur.).

<sup>(1)</sup> Conf. Ém. De Wildeman Miss. Laurent (1907) 441-442.

M. R. Buettner a indiqué à Tondoa [III] le Petunia nyctaginifiera Juss. espèce de l'Amérique méridionale [Conf. Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 208].

\*N. Tabacum var. brasiliensis Comes Monog. gen. Nicotiana (1899) 13, t. 1 et 6 et Della razze dei Tabacchi (1905) 19; De Wild. Miss. Laurent (1907) 344.

1901 (Ém. et Marc. Laurent) — IX : Bumba (Ém. et M. Laur.). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.). — Variété cultivée par les Asendé [XII] (Ser.).

\*— var. virginica Anastasia Le var. tip. della Nicotiana Tabacum (1906) 106, t. 3, D; De Wild. Miss. Laurent (1907) 443-444.

N. Tabacum L. var. — Comes l. c. (1899) 13, t. 1, 5, et (1905) 19.
N. Tabacum L. var. lancifolia Comes l. c. (1899) 10, t. 1, 4 et (1905) 17.
1903 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur).

## SCHWENKIA L.

Schwenkia americana L. Gen. pl. ed. 6 (1761) 567; Benth. in DC.
Prod. X, 194; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 208; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 754; De Wild. et Th. Dur. Coatr. fl. Cgo, II (1890) 44 et Reliq. Dewevr. (1901) 169; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 260; De Wild. Miss. Laurent (1907) 444 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 67.

1862 (R. Burton). — II: Boma (Dew.). — IV: Luvituku (Dem.); Lutete (Hens); Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Buett.); env. de Kwamouth (But.); Kisantu (Gill.). — VII: Inongo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.).

# SCROPHULARIACEAE

## HALLERIA L.

Halleria lucida L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 625; Bot. Mag. (1815) t. 1744; Benth. in DC. Prodr. X, 301; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 209; Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 295.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

# MIMULUS L.

Mimulus gracilis R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 439; Benth. in DC. Prodr. X, 369, 594 et Fl. Austral. IV, 482; Hook. f. Brit. Fl. Ind. IV, 259; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 109; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 758; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 310. 1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

#### BACOPA Aubl.

Bacopa alternifolia Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313 [nom. tant.]; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 323, in obs.

1899 (R. Schlechter). - V: le Stanley-Pool (Schlt. 12571).

Bacopa calycina [Benth.] Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 92 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 832]; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 73.

Herpestis — Bonth. in Hook. Comp. Bot. Mag. II (1836) 57 et in DC. Prodr. X, 399; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 209.

Moniera — Hisrn Cat. Welw. Pl. I (1898) 760; Hemsl. et Shan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 320.

1874 (Fr. Naumann). — II: île près de Ponta da Lenha (Naum.). — V: le Stanley-Pool; chutes de Léopoldville (Schlt. 12559); Tamo (Hens); entre Léopoldville et Mombasi; entre Dembo et Kisantu (Gill. 1556).

### ARTANEMA G. Don.

**Artanema Cabrae** De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 12 [B. S. B. B..XXXVIII<sup>2</sup>, 131] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 45.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Cabra). — IX : Umangi (Ém. Duch.). — XI : Isangi (Dem ). — XV : Lusambo (Jos. Duch.).

Artanema longifolium [L.] Vathe in Linnaea, XLIII (1880-1882) 307; Engl. Pfl. Ost-Afr. 357 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313; Wettst. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1891) 79.

Columnea — L. Mant. pl. (1767) 90.

Diceros — Pers. Syn. pl. II (1807) 164.

Achimenes sesamoides Vahl Symb. bot. II (1791) 71.

Artanema — Benth. Scrophul. Ind. (1835) 39 et in DC. Prodr. X, 408; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 45 et Reliq. Dewevr. (1901) 169; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 73; II (1907) 67 et Miss. Laurent (1907) 444.

1891 (F. Demeuse). — V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill.). — IX : env. de Bumba (Dew.); Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XIII a : les Stanley-Falls (Dem.); Stanleyville (Pyn.). — XV : le Kasai et le Sankuru (Ém. et M. Laur.).

### CRATEROSTIGMA Hochst.

Craterostigma latibracteatum [Engl.] Skan ex Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup> (1906) 333.

Lindernia — Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313. 1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt.).

## TORENIA L.

Torenia affinis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 122.

1891 (G. Descamps). — XVI: le Katanga (Desc.); Lukafu. — Nom vern: Musula-Kurri (Verd. 387).

Torenia parviflora Hamilt. in Wall. List (1831) n. 3958; Benth. in DC. Prodr. X, 410; Schmidt in Mart. Fl. Brasil. VIII, 322, t. 56, flg. 1; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 210; Th. Dur. et De Wild. Pl. Thonnerianae (1900) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 170; Hemsl. et Shan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 335.

1870 (G. Schweinfurth). — II: Boma (Dew.): 1le près de Ponta da Lenha (Naum.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Lukolela (Buett.); Kisantu (Gill.) — VI: le Kwango (Buett.). — IX a: Bobi (Thonn.). — XII d: Munza (Schw.).

var. brevipedicellata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo,
 I (1903) 73; II (1907) 67; Hemsl. et Skan 1. c. 336.

1902 (J. Gillet). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2554); env. de Lemfu (But.).

#### VANDELLIA L.

Vandellia diffusa L. Mant. pl. I (1767) 89; Benth. in DC. Prodr. X, 416; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 210; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 45 et Reliq. Dewevr. (1901) 170; De Wild. Miss. Laurent (1907) 444.

Lindernia — Wettst. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1891) 80;
Hiern Cat. Welw. Pl. I, 765; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch. Exped.
(1900) 313; Hemsl. et Shan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 338; De Wild. Miss.
Laurent (1907) 444.

1885 (R. Buettner). — V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville (Dew.) Suata (Buett.); Kinshassa (Luja); Kisantu (Gill.). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

### ILYSANTHES Rafin.

**Ilysanthes parvifiora** [Roxb.] Benth. in DC. Prodr. X (1846) 419; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 283; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 210; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 346.

Gratiola - Rowb. Pl. Coromand. III (1819) 3, t. 204.

1874 (Fr. Naumann). - II: Ponta da Lenha (Naum.).

## HYDRANTHELIUM H. B. et K.

Hydranthelium egense Poepp. et Endl. Nov. gen. et sp. III (1845) 75, t. 287; Benth. in DC. Prodr. X, 425; Hemsl. et Shan in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 351.

Herpestis Monnieria Th. Dur. et Schinz [non H. B. et K.] Étud. fl. Cgo (1896) 209 [syn. excl.].

1888 (Fr. Hens). — V : embouch. du Kasai (Hens, 119).

### SCOPARIA L.

Scoparia dulcis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 168; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 85, t. 115; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 211; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 766; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 355; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 45; II (1900) 45 et Reliq. Deweyr. (1901) 170; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 74; II (1907) 67 et Miss. Laurent (1907) 445.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Cabra). — II: Boma (Dew.). — III: Tondoa (Buett.). — V: le Stanley Pool (Buett.); Léopoldville (Ém. Duch. et Luja); Kinshassa (Dem.). — VIII: env. d'Eala. — Nom vern.: Bompuru (M. Laur.). — IX: env. de Mobeka (Ém. Laur.). — XV: le Kasai au poste de bois nº 6 (Ém. Laur.); Lusambo (Jos. Duch.).

## MELASMA Berg.

Melasma indicum [Benth.] Wettst. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1891) 91 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 358; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 68.

Alectra — Benth. in DC. Prodr. X (1846) 339; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. 297. 1904 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 3693, 3809).

### HARVEYA Hook.

Harveya Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 35, t. 6; Hemsl. et Shan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 436.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Gali (Thonn.).

#### BUCHNERA L.

Buchnera affinis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 123; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 382.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : plateau des env. de Lukafu. — Nom vern. : Sangala (Verd. 42).

25

Buchnera Buettneri Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 72, t. 3 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 314.

1899 (R. Schlechter). - V: Dolo (Schlt. 12488).

Oss. — MM. Hemsley et Skan [in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 414] réunissent cette espèce au Striga macrantha Benth.

Buchnera capitata Burm. Fl. Capens. prodr. (1768) 17; Benth. in DC. Prodr. X 495; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 314; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgq, II (1900) 45; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 381; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 68.

1888 (Fr. Hens). —  $\Pi$  a : Bingila (Dup.). — V : le Stanley-Pool (Hens) : Dolo (Schlt.); Kimuenza; entre Dembo et Kisantu (Gill.).

Buchnera inflata [De Wild.] Skan ex Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup> (1906) 390.

Stellularia - De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 124.

1892 † (P. Briart). — XVI: Maniue [Lualaba supér.] (Briart).

Buchnera multicaulis Engl. in Engl. Jahrb. (1894) 69; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 211; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 123; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 397.

1880 (Max Buchner). — XV: bassin de la Lulua à 9°5 lat. (Pg.); bassin du Kasai (Buchn.). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern. : Kasjinkamballa (Verd.); entre le Luapula et la Lufila (Desc.).

Buchnera quangensis Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 71; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 212; Hemsl et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 382.

1881 (E. Teusz). - VI: Chasamango (Teusz in Mech. 540).

Buchnera Reissiana Buett. ex Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 68, t. 3, fig. 1 et in Baum Kunene Samb.-Exped. 366; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 212; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 386.

1885 (R. Buettner). — V: Lukolela (Buett.). — VIII: Équateurville (Buett.).

Buchnera subcapitata Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 71; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 212; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 383; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 122.

1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba (Pg. 275); Lukafu. — Nom vern.: Kantslimtulu (Verd. 371).

Buchnera Verdickii Shan in Dyer Fl. trop. Afr. IV2 (1906) 388.

B. pusilla De Wild. [non H. B. et K.] Etud. fl. Kat. (1903) 123.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 574).

### STRIGA Lour.

- Striga Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild.
  Mat. fl. Cgo, IV (1899) 22 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 99] et Reliq.
  Dewevr. (1901) 170; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 74.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: env. de Léopoldville (Gill. 2687). XIII: env. de Lubundu (Dew. 1024). Nom vern. : Kasikesike [Tanganika].
    - OBS. D'après MM. Hemsley et Skan [in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>s</sup>, 411 in obs.] cette espèce est très voisine de S. Forbesii Benth.
- Striga Forbesii Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I (1835) 364 et in DC. Prodr. X, 503; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 212; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 410; De Wild. Miss. Laurent (1907) 445 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 68.
  - 1883 (H. Johnston). VI : Eiolo (Krek.). XII c : Niangara (Delp.). XII d : env. de Faradje (Ser. 528). XV : bassin du Sankuru (Ém. et M. Laur.).
- Striga gesnerioides [Willd.] Vathe in Oest. Bot. Zeitschr. (1875) 11; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 46.

Buchnera — Willd. Sp. pl. III (1800) 338.

- 1891 (Hyac. Vanderyst). I: Moanda (Vanderyst). XVI: la Chama [entre le Tanganika et le Moero] (Desc.). Ind. non cl.: Tambagadio (Dup.).
  - Obs. MM. Hemsley et Skan [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV\*, 402] réunissent cette espèce au S. orobanchoides Benth.
- Striga hermonthica [Delile] Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I (1835) 305 et in DC. Prodr. X, 502; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 46; Engl. Pfl. Ost-Afr. 361; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 407.

Buchnera - Delile Fl. d'Égypte (1812) 245, t. 34, fig. 3.

1891 (G. Descamps). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.).

- Striga hirsuta Benth. in DC. Prodr. X (1846) 502; Engl. Pfl. Ost-Afr. 361; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 46 et Reliq. Deweyr. (1901) 171.
  - 1891 (Hyac. Vanderyst). Bas-Congo (Cabra). I: Moanda (Vanderyst). II: Boma (Dup.). IV: distr. des Cataractes (Luja). XVI: Moliro (Desc.).
    - OBS. MM. Hemsley et Skan [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 410] réunissent cette espèce au *S. Forbesii* Benth.
- Striga lutea Lour. Fl. Cochinch. (1790) 22; Benth. in Hook, Comp. Bot. Mag. I, 368; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 299; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 212; De Wild. Miss. Laurent (1906) 446 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 68; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 409.

Campuleia coccinea Hook. Exot. Fl. (1827) t. 203,

1874 (E. Pechuel-Loesche). — Bassin du Congo (Pech.-Loesche). — II: Boma (Monteiro). — II a: Banza de Lemba (Dem.). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr.); Léopoldville (M. Laur.); env. de Kisantu (Gill.); le Stanley-Pool (Callew.). — VI: Eiolo (Ém. Laur.). — XII c: route de Bambili à Amadis, Surango (Ser.).

Striga orobanchoides Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I (1836) 361,
t. 19 et in DC. Prodr. X, 501; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 778; De Wild.
et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 92 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I,
832]; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 402; De Wild.
Miss. Laurent (1907) 445 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 68.

1832 (J. Monteiro). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Mont.). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: env. de Léopoldville; Kimuenza (Gill.); Sanda (De Brouw.); entre le Kwango et Dembo (But.). — VI: plateau de Kimbali [entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel).

## RHAMPHICARPA Benth.

Rhamphicarpa longifiora Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I (1835) 368; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 211; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 74.

Macrosiphon fistulosum Hochst. in Flora, XXIV (1841) 374.

Rhamphicarpa — Benth. in DC. Prodr. X (1846) 504; Engl. Pfl. Ost-Afr. 360; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 45; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 778; Hemsl. et Shan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 420; De Wild. Miss. Laurent (1907) 446 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 74.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens; Schlt.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); rochers de Tamo (Hens); env. de Bokala (M. Laur.). — XV: Lusambo (Jos. Duch.).

### CYCNIUM E. Mey.

Cycnium adonense E. Mey. ex Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I (1835) 368; Benth. in DC. Prodr. X, 505; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 122, t. 88; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 212; Engl. in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 479; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 431.

1885 (R. Buettner). — VI : le Kwango (Buett.).

Cycnium Buchneri Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 73; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 432.

1881 (E. Teusz). - VI: le Kwango (Teusz).

Cycnium camporum Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 73; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 213; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 432; De Wild. Miss. Laurent (1907) 446 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1907) 69.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — III : vallée de l'Ufura [affl. de la Pozo] (Cabra et Michel). — IV : Kitobola (Ém. Laur.). — VII : Kutu (Ém. Laur.). — XII : l'Uele (Delp.). — XII c : route de Surango à Niangara (Ser.). — XV : Kaisome (Lescr.).

Cycnium Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 10 et Reliq. Dewevr. (1901) 171.

1895 (A. Dewèvre). - II a : env. de Tshia (Dew. 401).

- var. minus De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900)
  38 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 38] et Reliq. Dewevr. (1901) 171.
  1895 (A. Dewevre). Bas Congo (Dew. 423). V: Kisantu (Gill. 59).
- Cycnium Questieauxianum De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 124; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 434.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 165).

Cycnium Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 125; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 432.

C. adonense Hiern [non E. Mey.] Cat. Welw. Pl. I 1898) 777.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: env. de Lukafu; plateau du Katanga (Verd. 216, 355).

#### SOPUBIA Ham.

Sopubia angolensis Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 67; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 453; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 69.

S. cana *Hiern* [non *Harv.*] Cat. Welw. Pl. I (1898) 774.
 1903 (R. Butaye). — V : rég. de Lula-Lumene (But.).

var. angustipetala Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 46 et Pl. Gilletianae, I (1900) 38 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 38].

1891 (F. Demeuse). - Congo (Dew.). - V: Kisantu (Gill.).

Sopubia Buchneri Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 66; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 451.

1878 (Max Buchner). - VI: Kitamba sur le Kwango (Buchn. 589).

Sopubia Dregeana [Hochst.] Benth. in DC. Prodr. X (1846) 522; Engl. Pfl. Ost-Afr. 359; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 213; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 451.

Gerardia - Hochst. in Flora, XXV (1842) 420.

1892 (Jul. Cornet). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.; Dup.): env. de Tshoa (Dew.). — V : Kisantu (Gill.); bassin de la Sele (But.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — XVI : le Katanga (Corn.; Verd.; Deb.; Desc.); Toa (Desc.).

Sopubia karaguensis Oliv. ex Speke et Grant in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 123, t. 87; fig. B; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 126; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 448.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kassale (Verd.).

Sopubia latifolia Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 66; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 213; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 449.

1881 (P. Pogge). — XVI: Mukenge (Pg. 1112).

Sopubia Monteiroi Skan ex Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup> (1906) 454.

1832 (J. Monteiro). — Ind. non cl. : Bembe (Mont.).

Sopubla ramosa [Hochst.] Hochst. in Flora XXVII (1844) 27; Benth. in DC. Prodr. X, 522; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 132; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 773; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 449.

Rhaphidophyllum - Hochst. in Flora, XXIV (1841) 668.

S. trifida Hamilt. var. — Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 383, Pfl. Ost-Afr. 359 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313; A. Devoèvre in B. S. B. B. XXXIII (1894) 103.

1881† (P. Pogge). — V: Dolo (Schlt.); entre Bolobo et Lukolela (Buett.). — XV: la Lulua (Pg.).

Sopubla trifida Hamilt. in D. Don Prodr. fl. Nepal. (1825) 88; Benth. in DC. Prodr. X, 522; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 213; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 46; Hiern in Dyer Fl. Capens, IV<sup>1</sup>, 388; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch-Exped. (1900) 313; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 446.

1885 (R. Buettner). — ¡IV: brousse du distr. des (Cataractes (Ém. Laur.). — V: Bolobo; Lukolela (Buett.). — XV: bassin de la Lulua (Pg.). — Ind. non cl. Belem (Dem.).

## LENTIBULARIACEAE

## UTRICULARIA L.

Utricularia andongensis Welw. ex Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 104; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 787; Stapf in Oyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 481.

U. tortilis Welw. var. — Kamrenski l. c.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 74.

1898 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 12).

Utricularia conferta Wight in Hook. Kew Journ. I (1849) 372 et Icon. pl. Ind. or. IV, t. 1575; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 102; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1903) 74.

1895 (Ém. Laurent). - Congo (Ém. Laur.).

OBS. - M. Stapf ne mentionne pas cette espèce dans la Flora of trop. Afr.

Utricularia exoleta R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 430; Coss. Ill. fl. Atlant. I, 100, t. 162; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 214; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 786; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 112; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1903) 75; Goeb. in Annal. Jard. Buitenz. IX, 91-97; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 435.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.; Dew.); Bas-Congo (Gill.). — V : Kisantu (Gill.).

Utricularia flexuosa Vahl Enum. pl. I (1804) 198; A. DC. in DC. Prodr. VIII, 24; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 329.

Le type croît en Asie et en Australie trop.

- var. flexuosa Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 110;
   De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII : Coquilhatville (Dew.).
    - M. Stapf n'indique pas cette espèce en Afrique trop.
- Utricularia Gilletii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 32 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 40].
  - U. Benjaminiana De Wild. [an Oliv. ?] Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75. 1898 (J. Gillet). V: env. de Dembo (Gill. 3).
    - OBS. M. Stapf [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 490] croît que la plante d'Afrique est différente de l'espèce d'Oliver.
- Utricularia obtusa Sw. Nov. gen. et sp. pl. (1788) 14; DC. Prodr. VIII, 10; Benjam. in Mart. Fl. Bras. X, 239; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 113; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV\*, 495.
  - U. obtusata Sw. Fl. Ind. occ. I (1797) 41.
  - U. tricrenata Bak. in Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 785.
  - 1898 (Em. Duchesne). V : le Stanley-Pool aux env. de Léopoldville (Duch.).

Utricularia reflexa Oliv. in Journ. Linn. Soc. IX (1867) 146; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 214; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 785; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 110 pr. p.; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 492.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Utricularia subulata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 18; DC. Prodr. VIII, 16; Benjam. in Mart. Fl. Bras, X, 243; Oliv. in Journ. Linn. Soc. IX (1867) 148; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 105; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 485.

1898 (Ém. Duchesne). — V : le Stanley-Pool (Schlt. 12550); Léopoldville (Duch. 44).

var. minuta Kamienski l. c. XXXIII (1902) 105; De Wild.
 Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — Bas-Congo (Gill. 1).

- Utricularia Thonningii Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 12; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 487.
  - U. inflexa Vahl Enum. pl. I (1804) 196; DC. Prodr. VIII, 4; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 172.
  - U. stellaris L. f. var. Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 219; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 46.
  - 1885 (R. Buettner). II a : Zobe (Dew.). VI : Kingunshi (Buett.). XV : Bombaie [Kasai] (Luja).
- Utricularia tortilis Welw. ex Oliv. in Journ. Linn. Soc. IX (1867) 150; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 787; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 104 [excl. var.]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 74; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 483.

1899 (J. Gillet). - Bas-Congo (Gill. 7).

## GESNERACEAE

### STREPTOCARPUS Lindl.

Streptocarpus katangensis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1901) 19 [B. S. B. B. XL, 25]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 127 [emend.]; Bak. et Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 507.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu (Verd. 249).

# BIGNONIACEAE

## NEWBOULDIA Seem.

Newbouldia laevis [P. Beauv.] Seem. in Journ. of Bot. I (1863) 226; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 79 [B. S. B. B. XXXVII, 124]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 45 et Reliq. Dewevr. (1901) 172; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 521; De Wild. Miss. Laurent (1907) 447 et Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, II (1907) 70.

Spathodea — P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1805) 48, t. 291; Hook. in Bct. Mag. (1850) t. 4537).

1895 (Em. Laurent). — II a: Haut-Shiloango (Cabra et Michel); Djema-Lianga (Cabra). — III: route de Matadi à Tumba (Em. et M. Laur.). — IV: Lukungu (Em. Laur.); Nord Manyanga (Cabra et Michel). — V: Léopoldville (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — Ind. non cl.: Campi (Cabra).

## SPATHODEA P. Beauv.

Spathodea campanulata P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 47, t. 27; DC. Prodr. X, 505; Bot. Mag. (1859) t. 5091; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 215; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 45; II (1900) 46 et Reliq. Dewevr. (1901) 172; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 145; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 529; De Wild. Miss. Laurent (1905) 171 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 322; II (1907) 69.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: le Mayumbe. — Nom vern.: Kusu-Kusu (Cabra). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — V: Lukiolela. — Nom vern.: Mombata (Dew.); Kwamouth (M. Laur.); env. de Dembo (Gill.); entre Dembo et Kisantu (But.); Sanda (Odd.). — VI: Luanu [rive droite du Kwilu] (Lescr.). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.). — IX: Upoto (Wilw.). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: le Kasai; le Sankuru (Ém. et M. Laur.). — XVI: le Mukobue [affl. du Lubudi] (Desc.); le Lualaba (Ém. Laur.); le Katanga (Briart).

spathodea nilotica Seem. in Journ. of Bot. III (1865) 333; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 45 et Pl. Thonnerianae (1900) 36; Johnst. The Uganda Protector. I, 68, cum tab.; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 535; De Wild. Miss. Laurent (1905) 177.

1870 (G. Schweinfurth:. — V: Kisantu (Gill.). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — IX: Upoto (Wilw.); Umangi (Ém. Laur.). — IX a: Bokape (Thonn.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

## DOLICHANDRONE Fenzl.

Dolichandrone tomentosa [Seem.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1046; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 215.

Muenteria — Seem. in Journ. of Bot. III (1865) 330.

Markhamia — K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 242.

1885 (R. Buettner). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — VI : Muene-Putu-Kasongo (Buett.).

#### MARKHAMIA Seem.

Markhamia lanata K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 242; Sprague in Hook. Icon. pl. XXV, t. 2800, fig. 8 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 527, pr. p.

M. tomentosa K. Schum. in Engl. Glied. veget. Usambara, 34 et 49 pr. p. et in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 480.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Eala (M. Laur. 1094). — XV : Luluabourg; Munungu (Ém. et M. Laur.).

Markhamia lutea [Benth.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzeníam. IV, 3b (1895) 242; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 172; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 525; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 70.

Spathodea — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 461, pr. p. Dolichandrone — Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1046. Muenteria — Seem. in Journ. of Bot. VIII (1870) 388, pr. p.

1896 (A. Dewèvre). — XII: entre Goo et Djamba (Ser.). — XIII c: Luama (Dew.). — Noms vern.: Musum (Luama), Musulidi (Tanganika), Eungu (Ikwangula) (Dew.).

Markhamia paucifoliolata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 131.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Tenda-Kwari (Verd. 54).
Obs. — M. Sprague [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 527] réunit cette espèce au M. lanata K. Schum.

Markhamia tomentosa [Denth.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3b (1895) 242; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 45; II (1900) 47; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 528; De Wild. Miss. Laurent (1905) 178 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 322.

Spathodea — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 462. Dolichandrone — Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1046. Muenteria — Seem. in Jour. of Bot. III (1865) 330.

1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.); la Milambi (Cabra). — V : env. de Kisantu (Gill.); Galiema (Ém. Laur.).

M. tomentosa var. acuminata De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 132 et Miss. Laurent (1905) 178.

M. tomentosa De Wild. et Th. Dur.-[non K. Schum.] Pl. Gilletianae; I (1900) 39 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 39].

1899 (J. Gillet). - V: env. de Léopoldville (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.).

Markhamia sessilis Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1906) 526; De Wild. Miss. Laurent (1907) 448 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 70.

Muenteria tomentosa Seem. [non K. Schum.] in Journ. of Bot. III (1865) 330,
t. 35 [fig. et pl angol. sed excl. syn.).
Markhamia — Hiern [non K. Schum.] Cat. Welw. Pl. I (1898) 792.

1816 (Chr. Smith) — Bas-Congo (Sm.).

Markhamia Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 132.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

M. Sprague [in *Dyer* Fl. trop. Afr. 1V<sup>4</sup>, 527] réunit cette espèce au *M. lanata* K. Schum.

#### STEREOSPERMUM Cham.

Stereospermum Arnoldianum De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 128.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu et env. - Noms verrn. : Kayebule; Kifulimitjii (Verd. 92).

Obs. — M. Sprague [in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 520] reunit les S. Arnoldianum hatangense et Verdickii De Wild. au S. Harmsianum K. Schum.

Stereospermum katangense De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 130.

1899 (Edg. Verdick ). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kikeba-Keba (Verd. 194).

Stereospermum Kunthianum Cham. in Linnaea, VII (1832) 120; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 364; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 128; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 518.

S. dentatum A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 58; Bureau in Adansonia, II, 196, t. 1 et Monog. Bignon. t. 29.

1900 (Edg. Verdick). — I : rég. du Lac Moero (Verd.).

Stereospermum Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 129.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kafungande (Verd. 265).

## KIGELIA DC.

Kigelia aethiopica [Lam.] Decne in Deless. Icon. select. pl. V (1846) 39, t. 93; Benth. in Hook. f. Niger Fl. (1849) 463; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 364; De Wild. Etud. fl. Kat. (1904) 133; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. 1V<sup>1</sup>, 538.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Kitwungele. — Assez répandu dans le Katanga, mais généralement par pieds isolés (Verd.).

Kigelia africana [Lam.] Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 463; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 39 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 39] et Reliq. Dewevr. (1901) 173; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 536; De Wild. Miss. Laurent (1905) 178.

Bignonia - Lam. Encycl. meth. Bot. I (1783) 424.

1895 (A. Dewèvre). — II a: bords du Tshaf (Dew.). — V: env. de Kisantu (Gill.). — VI: Inzia [vallée de la Djuma] (Gent.). — VIII: Bamania (Ém. et M. Laur.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XII d.: C. dans la savane des env. de Faradje à Gurba-Dungu (Ser.). — Noms vern.: Yumba. — Fl. et fruits: Kisi [Kasai] (Dew.); Mayboli [Bari]; Zileni [Bahul] (Ser.).

# PEDALINACEAE

### SESAMUM L.

- Sesamum angolense Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 588 et in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 51; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 215; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 76
  [B. S. B. B. XXXVII, 121] et Reliq. Dewevr. (1901) 173; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 797; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 555.
  - S. macranthum Oliv. 1. c. XXIX (1875) 131, t. 84; De Wild. Etud. fl. Kat (1903) 134 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 1323); II (1907) 200.
- 1875 (P. Pogge). XII: vallée du Webai [Uele] (Coll.?). XIII d: env. de Kasongo (Dew.). XV: la Lulua. 9°5 lat. S. (Pg.); à l'E. de la Lulua; Lubefu. (Lescr.). XVI: Lukafu (Verd.); le Lualaba près Goia-Kapopo (Pg.); Toa (Desc.); Pweto (Charg.).
- Sesamum angustifolium [Oliv.] Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 365; De Wild. Miss. Laurent (1905) 178 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 323; II (1907) 200 Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 554.
  - S. indicum L. var. Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 131.
  - 1892 (Jos. Duchesne). VI: Eiolo (Krek.). XII c: env. de Niangara (Ser.). XV: Lusambo (Jos. Duch.).
- Sesamum calycinum Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 52; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 797; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 173; Stapf. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 555; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 133.
  - 1892 (Jos. Duchesne). VI: Eiolo (Krek.). XII c: Niangara (Ser.). XII d: Munza (Schw.). XIII d: env. de Kasongo. Nom vern.: Cembe (Dew.). XV: Lusambo (Jos. Duch.). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mulimdu (Verd.). Nom vern.: Molenda; [Tanganika] (Dew.).

Sesamum indicum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 634; DC. Prodr. IX, 250;
Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 386; De Wild. et Th. Dur.
Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII, 121] et Pl. Thonnerianae (1900) 36; Slapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 558.

1891 (F. Demeuse). — II : Malela (Ém. Laur.). — IV : Luvituku (Dem.). — V : Kisantu (Gill.). — IX : Evankoyo (Thonn.). — XV : env. de Lusambo; le Luslaba (Ém. Laur.).

- var. integerrimum Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 115.

1875 (P. Pogge). — XV : la Lulua, vers 9 1/2° (Pg. 310).

Sesamum mombanzense De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 36, t. 14; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 552.

1896 (Fr. Thonner). - IX: Mombanza près Businga (Thonn. 116 pr. p.),

- Sesamum radiatum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 56; Webb in Hook. Niger Fl. 150; Engl. Pfl. Ost-Afr. 365; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 557.
  - S. occidentale Regel et Heer in Ind. sem. Hort. Turic. (1842) ex DC. Prodr. IX, 250.

1901 (J. Gillet). - Bas-Congo (Gill.).

- Sesamum Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 37, t. 15
  - 1896 (Fr. Thonner). IX: Mombanza près de Businga (Thonn. 116 pr. p.).

Obs. — M. Stapf. [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 553] croit que cette plante doit qu'elle être une forme anormale du S. mombanzenze.

# ACANTHACEAE

## GILLETIELLA De Wild. et Th. Dur.

Gilletiella congolana De Wild. et Th. Dur Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 20 [B. S. B. B. XXXIX<sup>3</sup>, 72]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 312; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 506.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu; Kimuenza (Gill. 2055); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3539).

## THUNBERGIA L. f. (4)

Thunbergia alata *Boj.* ex *Sims* in Bot. Mag. (1825) t. 2591; *Burkill* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 16; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 201.

1905 (F. Seret). - XII d : Congo bor.-or. (Ser. 301).

**Thunbergia erecta** T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 18; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 12.

Meyenia - Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 476; Bot. Mag. (1857) t. 5016.

OBS. — D'après M. Burkill (l. c.) le nº 3545, récolté par G. Schweinfurth, en 1870, dans le pays des Mangbettu [XII d] doit être cette espèce.

Thunbergia graminifolia De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 134.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : le Katanga (Verd.).

Thunbergia katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 135. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 292).

Thunbergia lathyroides Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 24; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 136.

1899 (Edg. Verdick). - XVI : Łukafu (Verd. 291).

Thunbergia Liebrechtsiana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 13 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 132] et Reliq. Dewev.. (1901) 173; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 507.

1896 (A. Dewèvre). — IX : pas rare le long de la rive du Congo, à 2 ou 3 jours de marche de Bangala (Dew. 859).

Thunbergia longepedunculata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 136.
1900 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga [entre Lukafu et le Tanganika (Verd.).

Thunbergia Michelana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 136.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 318 pr. p.).

Thunbergia parvifolia Lindau in Engl. Jahrb. XVII (1893) 90; Th. Dur. et Schinz, Etud. fl. Cgo (1896) 216; A. Devoèvre in B. S. B. B. XXXIII, 104; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 25.

1890 (Paul Briart). — XVI : le Katanga (Briart; Cornet).

Thunbergia proxima De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 137.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 318 pr. p.).



<sup>(1)</sup> Le Thunbergia affinis S. Moore [Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. V, 11] est cultivé à Bolobo (Ém. et M. Laur.). [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1905) 182].

- Thunbergia Stuhlmanniana Lindau in Bot. Jahrb. XVII (1893) 91. 1890 (G. Stuhlmann). XIV: Butumbi au S. du lac Albert-Edouard (Stuhlm 2181).
- Thunbergia Thonneri *De Wild*. et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, III (1899) 33 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 41] et Pl. Thonnerianae (1900) 38, t. 8; *Burkill* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 507.

1896 (Fr. Thonner). - IX a : Bobi près Gali (Thonn. 34).

Thunbergia Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 138.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Kausjapu (Verd. 231).

Thunbergia Vogeliana Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 476; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 10; De Wild. et Th. Dur. Cont. fl. Cgo, II (1900) 47; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 314.

Meyenia — Benth. in Bot. Mag. (1862) t. 5389. .

T. kamerunensis Lindau in Engl. Jahrb. XVII (1893) 97.

1891 (G. Descamps). — V: rive du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja); env. de Léopoldville (Gill.). — XVI: vallée du Lualaba (Desc.).

Thunbergia Vossiana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 134.

1899 (Edg. Verdick). - XVI : Lukafu (Verd. 28).

### ELYTRARIA Vahl.

- Elytraria crenata Vahl Enum. pl. I (1804) 106; Nees in DC. Prodr. XI, 63; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 27; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 174; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 201.
  - E. marginata Vahl l. c. (1804) 108; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 58. t. 93 Hook. Niger Fl. 477.
  - Tubiflora acaulis O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 500; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 39 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 39]; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 365.
  - T. paucisquamosa De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 34 [B. S. B. B. XXXVIII\*, 42]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 509 in obs.
  - T. squamosa Lindau [non O. Kuntze] in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam.
     IV, 3 b (1897) 289 pr. p.; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgr, I (1897) 36
     [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 82]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 181.
- 1893 (P. Dupuis). II a : Ganda-Janga (Cabra). IV : la Gomuila (Dup.). V : Lukolela (Pyn.); Kisantu (Gill.). XII a : route de Buta à Bima (Ser.). XV : Ibaka; Dibele (Em. et M. Laur.). Ind. non cl. : Bena-Lekula [Bena-Lunkala, XV] (Dew.).

#### NELSONIA R. Br.

Nelsonia brunelloides [Lam.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 493; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 365; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 39; De Wild. Miss. Laurent (1905) 181 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 314; II (1907) 201.

Justicia -- Lam. Encycl. meth. Bot. I (1791) 40.

N. campestris R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 481; Endl. Iconogr. gen. pl. t. 79; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 216; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 174; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 141; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 805; Burhill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 28.

. N. tomentosa Distr. Sp. pl. I (1839) 449.

1888 (Fr. Hens). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens; Schlt.); env. de Kisantu (Gill.). — VII: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX a: Bogolo près Businga (Thonn.). — XII d: Congo bor.-or. (Ser.). — XVI: Lukafu (Verd.).

## HYGROPHILA R. Br. (4)

Hygrophila ciliata Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 35.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Hygrophila Gilletii De. Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 314. t. 50.

1902 (J. Gillet). - V: env. de Léopoldville (Gill. 2703).

Hygrophila katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 142. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: bord du Lac Moero (Verd.).

Hygrophila Lindaviana [De Wild. et Th. Dur.] Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 509.

Asteracantha — De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 23 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 100] et Pl. Thonnerianae (1900) 39, t. 5. 1896 (Fr. Thonner). — IX a: Evamkoyo (Thonn. 111, 112).

Hygrophila spinosa T. Anders. in Thw. Enum. pl. Zeyl. (1864) 225 et in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 22; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 31; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 201.

1905 (F. Seret). — XII: Guago (Ser. 280). — XII a: Bima (Ser. 134).

### BRILLANTAISIA. P Browne.

Brillantaisia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De

<sup>(1)</sup> A quelle espèce faut-il rapporter le H. longifolia Nees? indiqué au Congo, en 1882, par M. H. Johnston [Conf. Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 216]?.

Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 37 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 45]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 174 et Pl. Gilletianae, II (1901) 93 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 833]; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 510.

1895 (A. Dewèvre). — V: entre Lukolela et Gombi (Dew.); env. de Lemfu (But. in Gill. 1176). — IX: Molanga. — Nom vern.: Bolengue-Moidi (Dew. 751).

Brillantaisia Kirungae Lindau in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 385; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 42.

1894 (G. A. von Goetzen et Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 48).

Brillantaisia Lamium [Nees] Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 479; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 38.

Leucorhaphis - Nees in DC. Prodr. XI (1847) 97.

B. owariensis Hook. [non P. Beauv.] in Bot. Mag. (1853) t. 4717, fig. 2.

B. Palisotii Lindau in Engl. Jahrb. XVII (1893) 99 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1897) 296, fig. 119.

1882 (P. Pogge). - XV : la Lulua (Pg. 1123).

Brillantaisia owariensis *P. Beauv.* Fl. d'Oware II (1807) 67, t. 100; Bot. Mag. (1853) t. 4717, pr. p.; *Engl.* in Engl. Jahrb. VIII (1886) 65; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 217; *Burkill* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 40.

1874 (Fr. Naumann). — II : Ponta da Lenha (Naum.).

Brillantaisia patula T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 21; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 45; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 807; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 143; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 41.

B. alata T. Anders. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 175, t. 124;
Th. Dur. et Schinz, Étud. fl. Cgo (1896) 216; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 39 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 39] et Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI\*, 83]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 182 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 314.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.); C. dans le voisinage des villages (Ém. Laur.). — II : Sisia (Dem.). — II a : le Mayumbe; Benza-Masola (Ém. Laur.); Shionzo; Bingila (Dup.). — Nom vern. : Bemba-Bemba (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — VI : Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — XVI : C : dans les villages de la rég. de Lukafu. — Nom vern. : Mulotte (Verd.); Toa (Desc.); bords du Tanganika (Hecq).

Brillantaisia pubescens T. Anders. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 125, t. 124; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 366; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 38; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 143.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd.).

Digitized by Google

Brillantaisia subcordata De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 36 De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 175; 'De Wild. Miss. Laurent (1905) 182 t. 45; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V. 510.

1891 (F. Demeuse). — VIII: Coquilhatville (Ém. et M. Laur.); brousse de Bokakata (Dew.). — IX: pays des Bangala (Dem.); en aval de Mobeka (Ém. et M. Laur.).

— var. macrophylla De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 47; Clarke in Dyer 1. c. 510.

1899 (Ém. Duchesne). — IX: Nouvelle-Anvers (Em. Duch.).

#### MELLERA S. Moore.

Mellera Briartii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 40 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 210]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1908) 315; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 510.

1892 (Paul Briart). — XVI: rapides de Zilo [Katanga] (Briart); Lac Moero (Verd.).

Mellera lobulata S. Moore in Journ. of Bot. XVII (1879) 225, t. 203;
 Lindau in Engl. Pfl. Ost Afr. 367; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V,
 50; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 143 et Etud. fl Bas- et Moy.-Cgo,
 I (1906) 315.

1891 (G. Descamps). — XVI : Lukafu (Verd.); vallées de la Lukesi et du Bulechi (Desc.).

Mellera submutica Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 51.

Pseudobarleria Lindaui A. Devoèvre in B. S. B. B. XXXIII (1894) 104 [nom. tant.].

Le type croît dans le Nyassaland.

var. grandiflora De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 143.
 1900 (Edg. Verdick). — XVI: plateau des environs de Lukafu (Verd. 566).

## DYSCHORISTE Nees.

Dyschoriste Perrottetii [Nees] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 486; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 45; Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. 3 b (1895) 302, fig. 121 A-C; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 72; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 176; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 144; Miss. Laurent (1905) 182 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 201.

Calophanes — Nees in DC. Prodr. XI (1847) 111; Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 338.

1896 (Ém. Laurent). — V : Kisantu (Gill.). — VI : Bokakata. — Nom vern. : Melumba (Dew.). — XIII a : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.); Stanleyville (Pyn.). — XVI : Lukafu (Verd.).

Dyschoriste Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 144.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Nikuminka (Verd. 375).

Dyschoriste verticiliaris [T. Anders.] Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 75; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 145.

Calophanes — T. Anders. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 75. Hygrophila glandulosa Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 367.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

#### RUELLIA L.

Ruellia patula Jacq. Miscell. Austr. II (1781) 358 et Icon. pl. rarior. I, 12, t. 119; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 83] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 47; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 45.

Dipteracanthus — Ness in Wall. Pl. Asiat. rarior. III (1832) 82 et in DC. Prodr. XI, 126; Wight Icon. pl. Ind. or. IV, t. 1505.

1894 (Paul Briart). — II a : le Mayumbe à Wa-Kionde (Dup.). — XVI : le Katanga (Briart).

#### PHAYLOPSIS Willd.

Phaylopsis imbricata [Forsk.] Cordem. Fl. île Réunion (1895) 496.

Ruellia - Forsk. Fl. Aegypt. Arab. (1775) 113.

Aetheilema — R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 478; Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 480.

Micranthus — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 493; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 217; De Wild. Pl. Gilletianae, II (1901) 93 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, 1, 833.

P. oppositifolia Lindau in Schlechter Westafr. Kautsch. Exped. (1900) 315.

Micranthus longifolius Wendt. Bot. Beobacht. (1798) 39; Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 298, fig. 220 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 367.

Phaylopsis Sims [non Thoms.] in Bot. Mag. (1823) t. 2433.

P. parviflora Willd. Sp. pl. III (1801) 342; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 83.

Phaulopsis — Lindau in Engl. et Prantl 1. c. Nachtr. zum II-IV (1897) 305. 1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens; Schlt.); Kisantu (Gill.).

Phaylopsis Lindaviana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 142.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 580).

Phaylopsis longifolia Thoms. [non Sims] in Speke Nile, Append. (1863) 643; T. Anders in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 26; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 84; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 315.

1900 (J. Gillet). - V : Kisantu (Gill.).

Obs. — Ce *Phaylopsis*, considéré comme une espèce distincte par Clarke, n'est sans doute qu'une variété du *P. imbricata* [Forsk.] Cordem.

Phaylopsis obliqua S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 229; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 86; De Wild. Elud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 315.

Micranthus — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 493; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 811; Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 298.

Phaulopsis — Lindau in Engl. et Prantl 1. c. Nachtr. zum II IV (1897) 305.
M. Hensii Lindau in Engl. Jahrb. XXII (1895) 114; De Wild. et Th. Dur.
Reliq. Deweyr. (1901) 176; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 315.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Dew.). — II a: Shinganga (Dew. 271'. — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 29); Kisantu (Gill. 971, 1024, 1219); Kimuenza (Gill. 2166).

Phaylopsis Poggei [Lindau] Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 85.

Micranthus — Lindau in Engl. Jahrb. XVII (1893) 108 et in Fngl. et Prantl Nat. Pflauzenfam. IV, 3 b (1895) 298; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 218.

Phaulopsis — Lindau in Engl. et Prantl 1. c. Nachtr. zum II-IV (1897) 305.

1882 (P. Pogge). — V: le Stanley-Pool (Hens, 52). — XIII d : Nyangwe (Pg. 975).

## LANKESTERIA Lindl.

Lankesteria Barteri Hook. f. in Bot. Mag. (1865) t. 5533; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 46; II (1900) 47; Pl. Thonnerianae (1900) 41 et Reliq. Dewevr. (1901) 176; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 70; De Wild. Miss. Laurent (1905) 183 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 202.

1891 (F. Demeuse). — V: Lukolela (Ém. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Yambinga (M. Laur.); Bobi (Thonn.). — XI: Mogandjo (M. Laur.). — XII b: entre Gongo et Bamburu (Ser.). — XII c: env. de Surango (Ser.). — XIII a: Stanleyville (Dem.); Romée (M. Laur.); chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.). — XIII c: Bamanga (Ém. et M. Laur.). — XV: Kapinga (Ém. Laur.); Ibaka (Ém. et M. Laur.).

Lankesteria elegans [P. Beauv.] T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 33; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 218; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 70.

Justicia elegans P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 84, t. 50.
 Eranthemum — Roem. et Schult. Syst. veget. I (1817) 174; Nees in DC. Prodr. XI, 447.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

### WHITFIELDIA Hook.

Whitfieldia Arnoldiana De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 32 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 109]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 48 et Reliq. Dewevr. (1901) 176; De Wild. Miss. Laurent (1905) 182; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 511.

1896 (A. Dewèvre). — XIII a : forêts des env. de Stanleyville (Dew. 1159 a); chutes de la Tshopo (Ém. Duch.).

Whitfieldia elongata [P. Beauv.] De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 33 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 110]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 48; De Wild. Miss. Laurent (1905) 183 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 317.

Ruellia - P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 46.

W. longifolia T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 27, pr. p.; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 307; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 64.

W. longiflora Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 218; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 83 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 83].

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (But. in Gill. 2242). — V : Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2826). — VII : Bali (Ém. et M. Laur.). — IX : Umangi (Ém. et M. Laur.). — XV : Bolongula (Ém. et M. Laur.); Lubue (Luja); Bombaie (Ém. et M. Laur.). — XVI : Toa (Desc.); Lac Kinda (Desc.). — Ind. non cl. : Liebu (Dem.).

var. Dewevrei De Wild. et Th. Dur. l. c. IV (1899) 34 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 111] et Reliq. Dewevr. (1901) 177.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Mobanga (Dew. 747).

Whitfieldia Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 316; II (1907) 201.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Sanda (Odd. in Gill. 3339, 3759).

Whitfieldia lateritia *Hook*. in Bot. Mag. (1845) t. 4155; *Nees* in *DC*. Prodr. XI, 221; *Lindau* in *Engl*. et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 306, fig. 110 A; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 32 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 83]; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 67.

1891? (F. Demeuse). — Congo (Dem. 448).

Whitfieldia Laurentii [Lindau] Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 68.

Stylarthropus Laurentii Lindau in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 317, 397; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 65, t. 32.

1896 (Ém. Laurent). — XIII a : env. de Stanleyville (Ém. Laur.).

Whitfieldia Liebrechtsiana De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 34 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 111]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 177; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 511.

1895 (A. Dewèvre). — Il a : forêts des env. de Shinganga (Dew. 277).

Whitfieldia sylvatica De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 317.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville; Kimuenza (Gill.).

Whitfieldia Stuhlmannii [Lindau] Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 68.

Stylarthropus — Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 11 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 306 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 367.

1880 (P. Pogge). — XVI : le Lualaba (Pg. 1144).

Whitfieldia subviridis Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 66.

W. longifolia T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 27, pr. p.

W. longiflora S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 229, pr. p.

1888 (Fr. Hens). — IX: Lisha (Hens, 343).

# PHYSACANTHUS Benth.

Physacanthus batanganus [J. Braun et K. Schum.] Th. et Hél. Dur.

Ruellia — J. Braun et K. Schum. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. II (1889) 173. Lankesteria — Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 111.

P. inflatus Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 57; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 317; II (1907) 202.

1900 (L. Gentil). — VIII: Wema (Gent.); Eala (M. Laur. 1430); Haut-Lopori (Biel.).

### BLEPHARIS Juss.

Blepharis boerhaaviaefolia Pers. Syn. pl. II (1807) 180; Nees in DC. Prodr. XI. 266; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 458; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 96; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 171.

B. rubiaefolia Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 292. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.).

B. boerhaaviaefolia var. nigrovenulosa De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 46; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 145 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 202; Clarke in Dyer l. c. 512, in add.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst; Gill. 3200). — XVI: le Katanga. — Nom vern.: Kolania-Lania (Verd. 596).

Blepharis Buchneri Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 30 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 318; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 218; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 101; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVII, 83]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 48.

1882 (P. Pogge). - Ind. non cl. : le Lomami (Pg. 1217).

var. major De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 116, in obs.; Étud.
 fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 319; II (1907) 203.

1891 (G. Descamps). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — XV: bords du Lubishi [Sankuru]; vallée du Luwembe [Sankuru] (Desc.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.; Hecq).

Blepharis katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 146.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kusel-Sanpuku (Verd. 438).

Blepharis trinervis A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 104; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 218; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 105; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 147, in obs.

1892 (Jul. Cornet). - XVI: plain. sablonn. de la Busumba (Corn.).

Blepharis Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 147.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern. : Musasa (Verd. 166, 595).

### ACANTHUS L.

Acanthus arboreus Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 115; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 37; Engl. Hochgeb. fl. trop.-Afr. 390 et in von Goetzen Durch Afrika (1895) 383; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 106.

A. arboreus Forsh. var. pubescens T. Thoms. in Speke Nile, App. (1863) 643;
Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 129, t. 86.
Cheilopsis — Nees in DC. Prodr. XI (1847) 272.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 24).

Acanthus mayaccanus Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1899) 37; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 108; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 219.

1885 (R. Buettner). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.).

A. mayaccanus var. angustifolius De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 319.

1902 (J. Gillet). — V ; Léopoldville (Gill.).

Acanthus montanus [Nees] T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 37; Bot. Mag. (1865) t. 5516; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI<sup>\*</sup>, 83]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 107; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 178; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 813; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 319; II (1907) 93.

Cheilopsis — Nees in D:. Prodr. XI (1847) 272; Benth. in Hook. Niger Fl. 481.

A. caudatus Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 33.

1880? (P. Pogge). — II: Zambi (Dew.). — V: entre Léopoldville et Mombasi; env. de Léopoldville (Gill.); Sanda (Odd.); Kisantu; vallée de la Sele (Gill.). — VII: vallée de la Djuma (Gent.). — VIII: tle en face de Coquilhatville (Ém. Laur.); tle de Bongenboi? (Dew.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XIII d: Lusanga (Dem.). — XV: Lomkala (Ém. et M. Laur.); vallée de la Lulua (Pg.). — XVI: Toa (Desc.). — Ind. non cl.: vallée du Lomami (Desc.).

Acanthus Villaeanus De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 148 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1906) 319; II (1907) 203.

1901 (R. Butaye). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu; entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 2243, 2273); Sanda (Odd. in Gill. 3325).

#### ACANTHOPALE Clarke.

Acanthopale pubescens [Lindau] Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 64.

Dischistocalyx - Lindau ex Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 385, 390.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga au N. du Lac Kivu, 2600<sup>m</sup> (Goetz. et Prittw. 58).

### SCLEROCHITON Harv.

Sclerochiton Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 318; II (1907) 202.

1902 (J. Gillet). — V: Léopoldville et env. (Gill. 2511; Pyn. 153).

L'Acanthopsis horrida Nees, indiqué comme ayant été trouvé au Congo par M. F. Demeuse [Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 218] doit être réétudié.

### BUTAYEA De Wild.

Butayea congolana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 150, t. 42 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 316; II (1907) 202.

1900 (J. Gillet). — V: le Stauley-Pool (Rouy); Kimuenza (Gill. 1933); entre Kisantu et Popokabaka (But. in Gill. 2297); Sanda (De Brouw. in Gill. 3025).

#### CROSSANDRA Salisb.

Crossandra guineensis Nees in DC. Prodr XI (1847) 281; Hook. f. in Bot. Mag. (1878) t. 6346; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 41; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 203 et Miss. Laurent (1905) 184; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 117.

1903 (Ém. Laurent). — IX: Gali (Thonn.). — XII a : route de Buta à Bima (Ser.). — XV: grotte de Kondue (Ém. Laur.).

Crossandra nilotica Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 178; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 115; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 48; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 149.

1891 (G. Descamps). — XVI: Pala (Deb.); Toa; vallée du Malondoi [affl. de la Luila] (Desc.); Lukafu. — Nom vern.: Shikoka (Verd.).

# BARLERIA L.

Barleria affinis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 140.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 561).

Barleria Briartii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild.

Mat. fl. Cgo, II (1898) 42 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 212]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 513.

1891 (Paul Briart). - XVI: gorges de Zilo (Briart).

Barleria Descampsii Lindau in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 318; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 169.

1891 (G. Descamps). - XVI: Pweto (Desc.).

Barleria elegans S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 269; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 164; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 815; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 317.

B. pungens L. var. macrophylla Ness in DC. Prodr. XI (1847) 237.
 1903 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 3193).

Barleria lukafuensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 140.

1901 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 588).

Barleria opaca [Vahl] Nees in DC. Prodr. XI (1847) 230; Benth. in Hook. Niger Fl. 480; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 31; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 163; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 318.

Justicia — Vahl Enum. pl. I (1804) 123.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — X : Imese [Ubangi] (Em. et M. Laur.).

Barleria ventricosa Nees in DC. Prodr. XI (1847) 230; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 143; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 164; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 318.

1891 (G. Descamps). — XVI: le Lovoi (Desc.).

Barleria Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 140.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mulengroo (Verd. 436).

Barleria villosa S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 267; Clarke in Dyer Fl. trop...Afr. V, 164; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 817; De Wild. Etud. fl Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 318.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1394); rég. de Lumene (Hendr. in Gill. 3288); entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1502).

# CRABBEA Harv.

Crabbea nana Nees in DC. Prodr. XI (1847) 162; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 32; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 118.

C. ovalifolia Ficalho et Hiern in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1881) 24; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI<sup>4</sup>, 83].

1896 (G. Descamps). — XVI : Pweto (Desc.).

### THOMANDERSIA Baill.

Thomandersia Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 312.

1900 (R. Butaye). - V: entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 1480).

Thomandersia congolana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 30 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 107] et Reliq. Dewevr. (1901) 179; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 512; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 313.

1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Cabra, 35). — V: entre Selembao et Léopoldville (Dew. 472).

T. congolana var. grandifolia De Wild. Miss. Laurent (1905) 179.

1896 (A. Dawèvre). — Congo (Dew. 1082). — V : Kimuenza (Gill. 2192); rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3576).

Thomandersia laurifolia [T. Anders.] Baill. Hist. des pl. X (1888) 456; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 120 et 512.

Scytanthus — T. Anders. ex Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1093;
 Hook. Icon. pl. XIII (1877) t. 1209; Buett. in Verh. Bot. Ver. Brandenb.
 XXXII (1891) 43; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 219.

T. Hensii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 31 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 108]; De Wild. et Th. Dur. III. fl. Cgo (1901) 133, t. 77 et Reliq. Deweyr. (1901) 179 De Wild. Miss. Laurent (1905) 179 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 313; II (1907) 200.

1888 (Fr. Hens). — VIII: Coquilhatville (Dew. 683); Eala (M. Laur. 130). — IX: Bangala (Hens, C. 113; Dem. 303). — XI: Isangi (Ém. et M. Laur.). — XV: Ibange (Ém: et M. Laur.).

- var. latifolia [De Wild.] Th. et Hél. Dur.
  - T. Hensii De Wild. et Th. Dur. var. De Wild. Miss. Laurent (1905) 180. 1902 (J. Gillet). VI: vallée de la Djuma (Gill.).
- var. longipetiolata [De Wild.] Th. et Hél. Dur.
   T. Hensii De Wild. et Th. Dur. var. De Wild. l. c. (1905) 179.
   1903 (Ém. et Marc. Laurent). XV: Kapinga (Ém. et M. Laur.).
- Thomandersia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 180 et Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1906) 313, t. 69.

1900 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Chenal (Ém. et M. Laur.); Kimuenza (Gill. 1700).

### LEPIDAGATHIS Willd.

- Lepidagathis Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 183.

  1894 (Ém. et Marc. Laurent). XIII a : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).
- Lepidagathis Lindauiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 145.

  1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kadi-Kungu (Verd. 520).

### ASYSTASIA Blume.

Asystasia congensis Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 132. 1885 (C. Callewaert). — V: le Stanley-Pool (Call.).

**Asystasia gangetica** [L.] T. Anders. in Thw. Enum. pl. Zeyl. (1864) 235; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 370; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 41; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 320; II (1907) 203.

Justicia - L. Cent. pl. alt. (1756) 3.

A. coromaudeliana Nees in Wall. Pl. Asiat. rarior. III (1832) 89; Nees in DC. Prodr. XI, 165: Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 219; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 179; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 151 et Miss. Laurent (1905) 184; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 817; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 131,

1882 (P. Pogge). — Bas-Congo (Cabra). — II a: le Mayumbe (Cabra); Bingila (Dup.); Benza-Masola (Ém. et M. Laur.). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: Mopolenge (M. Laur.); Bolobo (Buett.); env. de Lemfu (But.); Kinuenza (Dew.); Tumba; Bulebu (Ém. et M. Laur.): env. de Kinanga (Odd.); Tshumbiri (Dem.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Ncolie-Akondo (M. Laur.). — IX: Upoto (Thonn.); Bangala (Hens). — XI: Malema (Ém. et M. Laur.). — XII: Liboyo (Ser.). — XV: la Lulua (Pg.). — Ind. non cl.: le Lomani (Desc.).

**Asystasia longituba** *Lindau* in Engl. Jahrb. XXII (1895) 118; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 203, t. 57-58.

Ann.? (Coll.?). — Congo (Coll.?).

OBS. — Cette espèce a été décrite puis figurée d'après des plantes, de provenance congolaise, élevées au Jardin botanique de Bruxelles.

#### PSEUDERANTHEMUM Radlk.

et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 27 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 104]; Contr. fl Cgo, II (1900) 49 et Reliq. Deweyr. (1901) 180.

1891 (G. Descamps). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Shimbete (Dew. 317). — VIII : env. de Basankusu; Bamanga (Dew. 781, 1147). — Ind. non cl. : vallée du Lomami (Dew.).

OBS. — Clarke [in Dyer Fl. trop. Afr. V, 514] réunit cette espèce au Rhinacanthus communis Nees.

Pseuderanthemum Ludovicianum [Buett.] Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 330; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 220; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 63, t. 32; Contr. fl. Cgo, II (1900) 48 et Pl. Thonnerianae (1900) 41; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 203 et Miss. Laurent (1905) 185.

Eranthemum — Buett. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 41; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 172.

1885 (R. Buettner). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — VIII: Eala (M. Laur. 1121); Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — IX: Bolombo (Thonn.). — X: Imese (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Dem.); Barumbu (M. Laur.); Mogandjo (M. Laur. 1411); Bomaneh (M. Laur. 1435). — XIII a: Stanleyville (Ém. Duch.); Romée (M. Laur. 1027).

Pseuderanthemum nigritanum [T. Anders.] Radlk. in Sitz. Ber. Bayr. Akad. XIII (1883) 286; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI<sup>\*</sup>, 83]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 46; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 818; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 320.

Eranthemum — T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 51; S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 308; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 171.

1893 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.); Sanda (Odd. in Gill. 3318). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2841 b, 2864). — IX: tle en aval d'Upoto (Ém. Laur.).

### JUSTICIA L.

Justicia Anselliana [Nees] T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 44; S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 344 et in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, IV, 32; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 83]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 208.

Adhatoda — Nees in DC. Prodr. XI (1847) 403. Dianthera — Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1114.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

Justicia Emini Lindau in Engl. Jahrb. XX (1895) 68, in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 349 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 373; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 84]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 187.

1896 (G. Descamps). - XVI : Pweto (Desc.).

Justicia Garckeana Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 38; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 220; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 93 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 833]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 321.

Rungia grandis T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 46; Clarks in Dyer Fl. trop. Afr. V, 253.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill. 1165, 1247, 2571). — VI: pays des Majakalla [Kwango] (Buett. 356); vallée de la Djuma (Gent.). — XIII a: Stanleyville (M. Laur. 1410). — Ind. non cl.: Langa (Dup.).

- Justicia insularis T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 40; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 373; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 195.
  - J. Karschiana *Buett*. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 40; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1903) 321.

1899 (R. Schlechter). - V: le Stanley-Pool (Schlt.); Kisantu (Gill. 582).

Justicia matammensis Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 130; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 209.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw.). — XV: la Lulua (Pg.). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg.).

Justicia palustris [Hochst.] T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 38; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 373; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 191; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 84); De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 141.

Tyloglossa — *Hochst.* in Flora, XXV (1842) I, Beibl. 144; XXVI (1843) 72. 1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.); Lukafu (Verd.).

Justicia Paxiana Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 63; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 84]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 181; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 322.

Rungia - Clarks in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 253.

1888 (Fr. Hens). — II a : le Mayumbe (Dup.); Shinganga (Dew.). — IV : Lukungu (Hens). — V : entre Léopoldville et Mombasi ; Kisantu (Gill.).

Justicia Poggei Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 61 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 350; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 220; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 211.

1876 (P. Pogge). — XVI : Musumba (Pg. 304).

Justicia Rostellaria [Nees] Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 349 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 373; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVII<sup>1</sup>, 84].

Adhatoda — Nees in DC. Prodr. XI (1847) 397.

J. calcarata Hochst. in Flora (1843) 73, in obs.; Clarks in Dyer Fl. trop. Afr. V, 195.

1894 (P. Dupuis). - II: Zambi (Dup.). - II a: Bingila; Kibinga (Dup.).

Justicia tenella [Nees] T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 40; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 187; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 321; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 820.

Rostellaria — Nees in DC. Prodr. XI (1847) 369; Benth. in Hook. Niger Fl. 482.

1901 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 2224).

# NICOTEBA Lindau.

Nicoteba Betonica [L.] Lindau in Engl. Jahrb XVIII (1893) 56, 63, t. 2, fig. 56 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 370; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 320.

Justicia Betonica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 21; Clarks in Dyer Fl. trop. Afr. V. 184.

Adhatoda - Nees in Wall. Pl. Asiat. rarior. III (1832) 103.

1902 (J. Gillet). - V: env. de Léopoldville (Gill.).

### CHLAMYDOCARDIA Lindau.

Chlamydocardia Buettneri Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 39 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 329; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 234; De Wild. Miss. Laurent (1905) 184.

1902 (Em. et Marc. Laurent). - XV: grotte de Kondue (Em. et M. Laur.).

# DUVERNOYA E. Mey.

Duvernoya Dewevrei [De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 25 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 102]; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1901) 143, t. 82 et Reliq. Dewevr. (1901) 181; De Wild. Miss. Laurent (1905) 185 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 205.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Basankusu (Dew. 781); Eala (Ém. et M. Laur. 941).

OBS. — D'après Clarke [in Dyer Fl. trop. Afr. V, 513] ce Duvernoya devrait rentrer dans le Justicia extensa T. Anders. — D. extensa Lindau.

Duvernoya haplostachya *Lindau* in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 324.

1891 (G. Descamps). - XVI: Toa (Desc.).

Obs. — The descriptions reads like that of a Monechma; but without any knowledge of the pistil it is vain to guess (Clarks in Dyer Fl. trop. Afr. V, 224).

Duvernoya Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 152.

Justicia — De Wild. 1. c. (1903) 152, in obs.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kibala (Verd.).

#### RHINACANTHUS Nees.

Rhinacanthus Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 28 [B. S. B. B. XXXVII<sup>2</sup>, 105]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 181; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1906) 321, t. 68 et Miss. Laurent (1905) 185.

1896 (A. Dewèvre). — IV: Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V: env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. de Bokakata (Dew.); env. de Boeka. — Nom vern.: Bamandia (Dew. 804).

OBS. — Clarke [in Dyer Fl. trop. Afr. V, 224, 514] réunit le R. Dewevrei au R. communis Nees.

Rhinacanthus parviflorus T. Anders. ex Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 29; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 321.

1902 (J. Gillet). - V: env. de Léopoldville (Gill.).

#### RUNGIA Nees.

Rungia Buettneri Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 46 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 332; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 254.

1885 (R. Buettner). — VI: la Sanga près de Muene-Putu-Kasongo (Buett. 456).

Rungia congoensis Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 254.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lukungu (Hens, 330).

#### DICLIPTERA Juss.

Dicliptera Elliotii Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 258.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Dicliptera katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 152.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Sosei-Sosoi (Verd. 440).

Dicliptera umbellata [Vahl] Juss. in Annal. Mus. Paris, IX (1807) 268; Nees in DC. Prodr. XI, 484; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 259; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 141.

Justicia - Vahl Enum. pl. I (1804) 111.

Dipodium - O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 485.

D. verticillaris T. Anders. [non Juss.] in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 47; S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 362.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Ind. non cl.: Icyanga; Poka (Burt.).

Dicliptera Welwitschii S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 362; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 259.

1882? (P. Pogge). — Ind. non cl.: vallée du Lomami (Pg. 4218).

#### PERISTROPHE Nees.

Peristrophe bicalyculata [Retz.] Nees in Wall. Pl. Asiat. rarior. III (1832) 113; DC. Prodr. XI, 496; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 160; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 84]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 242, 514.

Dianthera bicalyculata Retz. in Act. Acad. Holm. (1775) 297, t. 9. Justicia — Vahl Symb. bot. II (1791) 13.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

Peristrophe Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 26 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 103]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 93 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 833]; Ill. fl. Cgo (1901) 139, t. 80 et Reliq. Dewevr. (1901) 183.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Zobe (Dew. 245). — V : Kisantu (Gill.).

Obs. — Clarke [in Dyer Fl. trop. Afr. V, 514] réunit cette espèce à la précédente.

Peristrophe Hensii [Lindau| Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 243.

Dicliptera — Lindau in Engl. Jahrb. XXII (1895) 120. 1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 53).

# HYPOESTES R. Br.

Hypoestes cancellata [Willd.] Nees in DC. Prodr. XI (1847) 505; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 246.

Justicia - Willd. ex Nees in DC. 1, c. (1847) 506.

H. callicoma S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 41; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 46; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1906) 320; II (1907) 204.

1870 (G. Schweinfurth). — II a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley Pool (Schlt.). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — XII a et b: route de Bima à Bambili (Ser.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Mukenge (Pg.).

Hypoestes latifolia Hochst. in Flora, XXIV (1841) I, Intell. 43; Nees in DC. Prodr. XI, 509; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 371; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B B. XXXVI<sup>2</sup>, 84]; De Wild et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 183; Bak. in Journ. Linn. Soc. XVII, 111.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo, se montre souvent après l'incendie des herbes (Cabra). — II a : Katala (Dew.); Bingila (Dup.). — IV : Lutete (Hens). — V : le Stanley-Pool (Dem.).

Obs. — Clarke [in Dyer Fl. trop. Afr. V, 250] réunit cette espèce à l'H. verticillaris R. Br.

Hypoestes verticillaris [L. f.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 474, in obs.; Nees in DC. Prodr. XI, 507; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 250; Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 333, flg. 134, A-C; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 183; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 152.

Digitized by Google

Justicia verticillaris L. f. Suppl. pl. (1781) 85. Dicliptera — A. Juss. in Annal. Mus. Paris, IX (1807) 268.

H. mollis T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 49; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 220; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, l (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 84].

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — II a: Katala (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — IX: Bumba (Em. Laur.). — XII c: route de Niangara à Gombari (Ser.). — XV: la Lulua (Pg.). — XVI: le Katanga (Corn.); Lukafu (Verd.); Toa (Desc.).

# VERBENACEAE (1)

### LANTANA L.

Lantana Camara L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 627; Schauer in DC. Prodr. XI, 598; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 183; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 276; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 309.

L. aculeata L. l. c. (1753) 627; Bot. Mag. (1789) t. 96.
L. scabrida Ait. Hort. Kew. ed. 1 (1789) 352; Lodd. Bot. Cab. (1822) t. 1171.
1903 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.).

Lantana salvifolia Jacq. Hort. Schoenbr. III (1798) 18, t. 285;
Schauer in DC. Prodr. XI, 615; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 79 [B. S. B. B. XXXVII, 124]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 33; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 276;
De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 183; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 116, 223 et Miss. Laurent (1905) 170.

1891 (G. Descamps). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Bingila (Dup.); Temvo (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — IX : Mombanza (Thonn.). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew.). — XV : Munungu (Ém. Laur.). — XVI : Albertville [Toa] (Desc.; Hecq). — Ind non cl. : brousse du Lomami (Ém. Laur.). — Noms vern. : Lokopo [Kasai]; Malebunukai [Ikwangula]; Bulume [Tanganika] (Dew.).

#### LIPPIA L.

Lippia adoensis Hochst. in Flora, XXIV (1841) I, Intell. 23; DC. Prodr. XI, 558; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 79



<sup>(1)</sup> A côté des Verbenaceae vient la petite famille des Selaginaceae. Deux espèces, les Selago alopecuroides et Johnstonii Rolfe, ont été indiquées vaguement au Congo, mais sans doute par erreur.

[B. S. B. B. XXXVII, 124]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 47; II (1900) 49 et Reliq. Deweyr. (1901) 184; De Wild. Miss. Laurent (1905) 170; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 280.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Biugila; Wakionde (Dup.); Poiti (Dew.). — V: rive droite du Kasai (Luja); Kisantu; env. de Dembo (Gill.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Esisi; Ikelemba (M. Laur.); env. de Mobanga (Dew.). — IX: Upoto (Wilw.).

Lippia asperifolia Rich. Cat. hort. med. Paris (ann. ?) 67; Schauer in DC. Prodr. XI, 583; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 79 [B. S. B. B. XXXVI, 124]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 280. 1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

Lippia Burtonii Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 281.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.).

Lippia nodiflora [Lam.] Michaux Fl. Bor.-Amer. II (1803) 15; Schauer in DC. Prodr. XI, 585; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 279; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 47.

Zapania - Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 59.

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: env. d'Albertville [Toa] (Hecq); Pala (Deb.).

#### STACHYTARPHETA Vahl.

Stachytarpheta angustifolia Vahl Enum. pl. I (1804) 265; Schauer in DC. Prodr. XI, 563; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 284; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 79 [B. S. B. B. XXXVII, 124]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 184; De Wild. Miss. Laurent (1905) 171 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 311.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool [Tamo] (Hens); entre Léopoldville et Mombasi (Dew.). — XII d: le Kibali (Schw.). — XV: banc de sable du Kasai (Ém. et M. Laur.); Lusambo (Jos. Duch.). — XVI: Toa (Desc.).

Stachytarpheta indica [L.] Vahl Enum. pl. I (1804) 206; Schauer in DC. Prodr. XI, 564; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 221; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 284.

Verbena — L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 821.
S. jamaicensis Vahl 1. c. I (1804) 206; Bot. Mag. (1816) t. 1860; Schauer in DC. Prodr. XI, 564.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens).



### DURANTA L.

**Duranta erecta** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 637; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 831.

D. Plumieri Jacq. Stirp. Amer. hist. (1780) 186, t. 176, fig. 76; Bot. Reg. III,
t. 244; Schauer in DC. Prodr. XI, 615; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr.
(1901) 184; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V. 287; De Wild. Miss. Laurent
(1905) 171 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 309.

1870 (G. Schweinfurth). — II: Boma (Gill.). — V: Bolobo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.). — XII d: Munza (Schw.). — XIII d: entre Kasongo et Kabanga (Dew.).

### PREMNA L.

Premna angolensis Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 165; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 221; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 289.

1880 (von Mechow). - VI: pays des Majakalla [Kwango] (Mech.).

Premna quadrifolia Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 273; Schauer in DC. Prodr. XI, 633; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 94 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 834]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 289.

1900 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill.).

### VITEX L.

Vitex aesculifolia Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 325.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : Munza (Schw. 3442).

Vitex camporum Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 35; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 222; Henriq. in Bolet. Soc. Brot. XVI, 69; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 39 et Reliq. Dewevr. (1901) 184; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 323; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 309.

V. madiensis Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 134, t. 131; Hiern Cat: Welw. Pl. I, 834.

1884 (R. Buettner). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Boma (Schimp.) — II a: la Lemba (Dew.). — III: Tondoa (Buett.). — V: Kisantu (Gill.); env. de Sanda (Verm.). — XVI: Lukafu; plateau de la Lufira. — Nom vern.: Mufutu (Verd.).

Vitex Cienkowskii Kotschy et Peyr. Pl. Tinneanae (1867) 27, t. 12; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 328.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

- Vitex congolensis De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 15 [B. S. B. B. XXXXVIII<sup>2</sup>, 134]; De Wild et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 50 et Reliq. Dewevr. (1901) 184.

  1896 (A. Dewèvre). VIII: Bokakata (Dew. 770 a). XV: Bena-Dibele (Luja).
  - Obs. M. Baker [in *Dyer Fl.* trop. Afr. V, 325] croit que cette espèce doit être réunie au V. ferruginea Schumach. et Thonn.
- Vitex Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 14 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 133]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 50 et Reliq. Dewevr. (1901) 185; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 198; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 327.
  - 1891 (F. Demeuse). IV: Lukungu. Nom vern.: Filu (Dew. 409). V: Kimuenza (Gill. 1614). XI: Yamonongeri (Dem.).
- Vitex ferruginea Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 288; Schauer in DC. Prodr. XI, 695; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr, V, 324.
  - V. rufescens Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 169; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 222.
  - 1882 (P. Pogge). XV: bassin de la Lulua (Pg.).
- Vitex Gilletii Guerke in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 298 et in De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72; De Wild. Miss. Laurent (1905) 171.
  - 1876? (P. Pogge). V: Kimuenza (Gill. 2163). XV: Dibele (Em. et M. Laur.); Mukenge (Pg. 698).
- Vitex lukafuensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 121.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: env. de Lukafu. Nom vern.: Mukasu (Verd. 63).
- Vitex lundensis Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1893) 168; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 222; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 327.
  - 1882 (P. Pogge). XV: bassin de la Lulua (Pg. 1260).
- Vitex Mombassae Vathe in Linnaea, XLIII (1880-1882) 533; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 121; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 326. 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Lufuka (Verd. 70).
- Vitex Poggei Guerke in Engl. Bot. Jahrb. XVIII (1893) 168; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 222; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 323.
  - 1881 (P. Pogge). Congo (Pg. 1255).
    - OBS. Le nº 1260, de la même collection, venant de la Lulua, il est plus que probable que le nº 1255 a été récolté dans la même région.

### CLERODENDRON L.

Clerodendron Bakeri Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 175; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 297.

C. congense Bak. [non Engl.] in Kew Bull. (1892) 127.

1882 (H. Johnston). — V: le Stanley-Pool (Johnst.).

Clerodendron Buchneri Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 173;
Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 222; Bak. in Dyer Fl. trop.
Afr. V, 305.

1881 (von Mechow). - VI: Quifocusa sur le Kwango (Mech. 557 a).

Clerodendron capitatum Schumach. et Thonn. in Dansk. Vid. Selsk. Afh. IV (1828) 61; Schauer in DC. Prodr. XI, 673; Hook. f. in Bot. Mag. (1848) t. 4355; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 305, 518.

Le type est largement répandu dans l'Afrique trop.

- var. Butayei De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 117.
   1902 (R. Butaye). Bas-Congo (But. in Gill. 2245).
- var. subcordatum De Wild. 1. c. (1903) 117.
   1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kamlombo (Verd. 422).
- var. subdentatum De Wild. 1. c. (1903) 117.
   1900 (Edg. Verdick). XVI: plateau près de Lukafu (Verd. 409).
- Clerodendron congense Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 65; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 223; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 301.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma; Ponta da Lenha (Naum.).

Clerodendron formicarum Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 179; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 223; Henriq. in Bolet. Soc. Brot. XVI (1899) 69; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 298.

Siphonanthus — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1900) 843.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza; Kusumba (Schw. 3483, 3641). — XVI: Musumba (Pg. 333).

Clerodendron fuscum Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 175 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 311; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 223; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 185; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72, (1906) 310 et Miss. Laurent (1905) 172; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 313.

1876? (P. Pogge). — II a: Nanga (Dup.). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu (Gill. 804); Kimuenza (Dew. 507); Sanda (Odd.); Tumba (Ém. et M. Laur.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — XV: Butala (Ém. Laur.); la Haut-Lulua vers 9°5 (Pg.) la Lulua (Preuss); Bolongula (Ém. et M. Laur.).

Clerodendron Gilletii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 36 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 113]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 302.

1898 (J. Gillet). - V : env. de Dembo (Gill.).

40

Clerodendron grandifolium Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 173; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 223; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 307.

1889 (von Mechow). - VI: pays des Majakalla (Mech. 530).

Clerodendron Kanichi De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 119.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu. - Nom vern.: Kanichi (Verd. 323).

Clerodendron katangense De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 120.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: bords de la Mwena. — Nom vern. : Kawsala (Verd. 400).

Clerodendron longitubum De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1898) 22 [B. S. B. B. XXXIX<sup>3</sup>, 74]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 310; II (1907) 66; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 517, in add.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 3347). — XII c: route d'Amadis à Surrango (Ser. 356).

Clerodendron Lujaei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 43 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 213] et Pl. Gilletianae, I (1900) 40 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 40]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 298, in obs.

1898 (Ed. Luja). — IV: Sona-Gongo [cataractes] (Luja). — V: Kisantu (Gill.).

Clerodendron myricoides R. Br. in Salt Abyss. App. (1814) p. LXV; Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 298; Vathe in Linnaea, XLIII, 535; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 310.

Cyclonema — Hochst. in Flora, XXV (1842) 226; Schauer in DC. Prodr. XI, 675; Bot. Mag. (1870) t. 5838; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 171. Sephonanthus — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1900) 844.

1832 (J. Monteiro). — II: Boma (Mont.). — V: Bolobo (Johnst.).

— var. camporum Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 299.

1893 (G. Descamps). — Congo (Cabra). — XVI : Pala (Desc.)



C. myricoides var. laxum Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 299; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 120.

1891 (Hyac. Vanderyst). — Congo (Vanderyst). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Putu (Verd. 161).

Clerodendron Poggei Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 171; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 223; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 309.

1882 (P. Pogge). — XV: dans un village Kalebue (Pg. 1116).

Clerodendron Rehmanni Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 294; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 121.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Disjika-Bamuni (Verd. 51).

Clerodendron scandens P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 52, t. 32;
 Bot. Mag. (1848) t. 4354; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 304; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 310 et Miss. Laurent (1905) 172.

1891 (F. Demeuse). — VI: route de Lusubi à Luanu (Lescr.) — VIII: Eala (M. Laur.); Coquilhatville (Schlt.); Bangu [Momboyo] (Gent.). — IX: pays des Bangala (Dem.); Nouvelle-Anvers (Dew.).

Clerodendron Schlechteri Guerke in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 310 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt. 12504).

Clerodendron Schweinfurthii Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 177 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 341; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 296; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 310.

1902 (L. Gentil). — V : vallée de la Lumene (Hendr.). — VI : Kindunpolo; Tumba-Mani (Cabra et Michel). — XV : la Loange (Gent.).

Clerodendron spinescens [Oliv.] Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 180; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 223; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 40 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 40; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72, (1906) 310; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 313.

Cyclonema — Oliv. in Journ. Linn. Soc. XV (1876) 96 et in Hook. Icon. pl. XIII (1877) 18, t. 1221.

Kalaharia — Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 340. K. spinipes Baill. Hist. des pl. XI (1892) 111.

Clerodendron Melanocrater Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 180; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 299. — Près de la riv. Itiri (Stuhlm. 3322, 3650, 3720).

Obs. — Cette localité est peut-être dans le Congo belge.

1882 (H. Johnston). — Cougo (Johnst.). — V: Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.); rég. de Lumene (Hendr.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — XVI: le Katanga (Corn.).

C. spinescens var. parviflorum Schinz ex Guerke 1. c. (1894) 180; Th. Dur. et Schinz 1. c. 224.

1888 (Fr. Hens.). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 57).

Clerodendron splendens D. Don in Edinb. Phil Journ. XI (1824) 349; Schauer in DC. Prodr. XI, 662; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 300.

Siphonanthus - Hiern. Cat. Welw. Pl. I (1900) 841.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew. 98). — II a: Bingila; Kibinga. — Nom vern.: Lundula [Mayunbe] (Dup.). — V: Sabuka (Ém. Duch.); Sanda (Odd.); Kisantu (Gill.). — XIII a: Stanleyville; Yakusu (Ém. Laur.). — XV: Lubue [Kasai] (Luja).

Clerodendron subreniforme Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 291; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 186; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 518, in add.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew. 917). — Noms vern. : Gubia (Kasongo); Djague-Djague (Ikwangula) (Dew.)

Clerodendron Thonneri Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 292; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 517, in add.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Boyangi (Thonn. 69).

Clerodendron thyrsoideum Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 293; Fe Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 186; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 516; De Wild. Miss. Laurent (1905) 172 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 310.

1896 (A. Dewèvre). — VI: vallée de la Djuma (Gill.; Gent.). — VIII: Eala (M. Laur. 80); bord de la Lulanga (Dew. 812).

Clerodendron volubile P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 52, t. 32;
Schauer in DC. Prodr. XI, 661; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.
Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; Bah. in Dyer Fl. trop.
Afr. V, 297; De Wild. Miss. Laurent (1905) 172 et Étud. fl. Bas- et
Moy.-Cgo, I (1906) 310.

Siphonanthus - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1900) 842.1

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Sanda (Odd.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.).

Clerodendron yaundense Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 297; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 516; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch. Exped. [1900) 313.

1899 (R. Schlechter). — VIII : Irebu (Schlt. 12627).

#### AVICENNIA L.

Avicennia africana P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 80, t. 47; Schauer in DC. Prodr. XI, 699; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 186; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 331.

1895 (P. Dupuis). — I: marais de Banana (Dup.).

# LABIATACEAE

#### OCIMUM L.

Odimum canum Sims in Bot. Mag. (1823) t. 2452; Benth. in DC. Prodr. XII, 32; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 224; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 186; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 337; De Wild. Miss. Laurent (1905) 179 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 312; II (1908) 341.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Cabra). — II: Boma; Zobe (Dew.). — III: Tondoa (Buett.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: route de Tumba-Mani [VI] à Tumba [V] (Cabra et Michel); Boko (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (Pyn.). — XII c: Amadis (Ser.). — XII d: Munza (Schw.). — XIII d: euv. de Kabanga (Dew.). — XV: Kondue; Luebo; entre Lusambo et le Lomami (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Djumba-Djumba [Bakusu]; Lonengue [Ikwangula]; Lognie [Kasongo]; Lehani [Matammatam]; Katundula [Tanganika] (Dew.).

Ocimum Descampsii *Briq*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 38 [B. S. B. B. XXXVII, 83]; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 343.

1895 (G. Descamps). - XVI: Toa (Desc.).

Ocimum filamentosum Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 108; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 177; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 224; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 343.

O. grandiflorum L'Hérit. Stirp. nov. (1784-1785) 89, t. 43. Becium bicolor Lindl. in Bot. Reg. (1843) t. 15.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: le Lofoi (Verd.).

Ocimum glossophyllum Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 102; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 224; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 340.

1876 (P. Pogge). - VI: le Kwango (Pg. 354).

Ocimum gratissimum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1197; Jacq. Icon. pl. rar. III, t. 495; Benth. in DC. Prodr. XII, 34 (excl. syn.); Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 224; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 339, in obs.

1885 (R. Buettner). - V: Bolobo (Buett.).

- var. macrophyllum Briq. in B. Herb. Boiss. II (1894) 120 et
   in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 38 [B. S. B. B. XXXVII, 83]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 187.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII: Coquilhatville. Nom vern.: Moçoçolo (Dew. 624).
- var. mascarenarum Briq. ll. cc.; De Wild. et Th. Dur.
   Pl. Gilletianae, I (1900) 40 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 40]; et Reliq.
   Dewevr. (1901) 187; De Wild. Miss. Laurent (1900) 175 et Étud. fl.
   Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 341.
- 1888 (Fr. Hens). XVI: Congo (Desc.). Bas-Congo (Cabra). III: Matadi (Ém. et M. Laur.). IV: Luvituku (Ém Laur.). V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.). VI: Madibi (Sap.). VII: Lac Léopold II (Body). VIII: Bobangi (Ém. Laur.); Coquilhatville [cult.] (Dew.); Lulanga (Dew.); Eala (M. Laur.); Monsole (Huyghe et Ledoux). IX: Moleke (Ém. et M. Laur.). XIII a: Nyangwe (Dew.); Yanongo (Ém. et M. Laur.). XIV: Mazanze (Desc.). XV: Ikongo; le Kasai [poste de bois n 6] (Ém. Laur.). Noms vern.: Lusu-Lusulo [Bakusu]; Ececi; Malumba [Eala]: Binga [Tanganika] (Dew.); Bojudjuma (M. Laur.); Moçoçole [Bangala]; Tshamtshakadi [Sankuru].
- Ocimum linearifolium Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 162; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 224; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 341.

1876 (P. Pogge). - VI: le Kwango (Pg. 357).

Ocimum Poggeanum Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 163; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 225; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 341.

1876 (P. Pogge). - VI: le Kwango (Pg. 355).

### GENIOSPORUM Wall.

Geniosporum congoense Guerke in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 312 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). - V: Dolo (Schlt. 12469).

Geniosporum scabridum Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 165; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 225; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 352.

1876 (P. Pogge). — XV : la Haut-Lulus (Pg. 347).

### PLATOSTOMA P. Beauv.

- Platostoma africanum P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 61, t. 95, fig. 2; Henriq. in Bolet. Soc. Brot. X, 149; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 225; Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 30 [B. S. B. B. XXXVII, 75]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 349 [Platystoma]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 341.
  - P. flaccidum Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 165; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 225.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Cabra). — II: Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — IV: Lutete (Hens). — V: Suata [err. cal. Ulsuata] (Buett.); Yindu; Dembo (Vanderyst). — VI: le Kwilu (Sap.). — VIII: Équateurville (Pyn.); Coquilhatville (Schlt.); Eala et env. (M. Laur.; Pyn.). — XII d: Congo bor.-or. (Ser.). — XV: la Haut-Lulua (Pg. 363).

Platostoma Buettnerianum Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 166; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 225; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 350.

1886 (R. Buettner). - V: Léopoldville (Buett. 449).

### MOSCHOSMA Rchb.

Moschosma polystachyum [L.] Benth. ex Wall. Pl. Asiat. rarior. II (1831) 13 et in DC. Prodr. XII, 48; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 612; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 353.

Ocimum - L. Mant. pl. (1767) 567.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — XII d: le Kibali (Schw.).

— var. stereocladum Briq. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 a (1895) 368 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgr., II (1898) 37 [B. S. B. B. XXXVII, 82] et Reliq. Dewevr. (1901) 188.

1891 (G. Descamps). — II: Sisia (Dup.). — XIV: Uvira; Mazanze (Deb.). — XV: la Loange (Dew.). — XVI: Toa (Desc.).

### ACROCEPHALUS Benth.

Acrocephalus campicola Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 67; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo, I (1896) 226; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 358.

1882 (P. Pogge). — XIII d: Nyangwe (Pg. 1075 pr. p.).

Acrocephalus coeruleus Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 135, t. 133; Guerhe in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 312; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 359.

1899 (R. Schlechter). - V: Dolo (Schlt. 12446).

var. genuinus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 166; Th.
 Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 226.

1882 (P. Pogge). - XIII d: Nyangwe (Pg. 1075, pr. p.).

var. trichosoma Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 166; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 226.

1876 (P. Pogge). — XV: la Lulua, 9°5 (Pg. 358).

Acrocephalus cylindraceus Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 135; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 31 [B. S. B. B. XXXVII, 76]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 357; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 340.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Kasongo (Dew. 993). — XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).

Acrocephalus Debeerstii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 31 [B. S. B. B. XL, 37].

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: le Tanganika (Deb.).

Acrocephalus Descampsii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 33 [B. S. B. B. XL, 39].

1891 (G. Descamps). — XVI: vallée du Lutembue (Desc. 42).

Acrocephalus Dewevrei Briq. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 187 [nom. tant.].

1896 (A. Dewèvre). - Congo (Dew.).

Acrocephalus divaricatus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 31 [B. S. B. B. XXXVII, 76]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 188; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 364.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Acrocephalus elongatus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 171; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 226; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 363.

1882 (P. Pogge). — XIII?: entre Nyangwe et Kimbundo (Pg. 1014).

Acrocephalus Hensii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 32 [B. S. B. B. XXXVII, 77]; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 363.

1888 (Fr. Hens). - V: marais du Stanley-Pool (Hens, B. 42).

Acrocephalus iododermis Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 167; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 226; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 358.

1882 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 1086).

Acrocephalus Laurentii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 34 [B. S. B. B. XXXVII, 79]; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 361.

1895 (Em. Laurent). — XV : Lusambo (Em. Laur.).

- Acrocephalus Masulanus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 35 [B. S. B. B. XXXVII, 82]; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 25, t. 13; Contr. fl. Cgo, I (1899) 47 et Pl. Gilletianae, II (1901) 94 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 834]; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 363; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1906) 312. 1893 (P. Dupuis). II a: forêts du Mayumbe (Dup.). V: Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3039); Kisantu (Gill. 1109, 1144).
- Acrocephalus paniculatus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 172; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 226; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 364.

1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba, 8°5 lat. S. (Pg. 370).

Acrocephalus Poggeanus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 170; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 226; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 358.

1882 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1086).

# ORTHOSIPHON Benth.

Orthosiphon heterochrous Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 173; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 227; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 370.

1876 (P. Pogge). - VI: le Kwango (Pg. 566).

Orthosiphon iodocalyx Briq: in Engl. Jahrb. XIX (1894) 174; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 227; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 374.

1876 (P. Pogge). — VI: le Kwango (Pg. 353).

Orthosiphon Liebrechtsianus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 40 [B. S. B. B. XXXVII, 85] et Ill. fl. Cgo (1899) 73, t. 37; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 374.

1895 (G. Descamps). - XVI: Toa; Mavunze (Desc.).

Orthosiphon retinervis Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 175; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 227; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 367.

1881 (von Mechow). - VI: Cisacula (Mech. 553).

- Orthosiphon Welwitschii Rolfe in Bolet. Soc. Brot. XI (1893) 88; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 576.
  - O. adornatus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 176.

Le type n'a été trouvé que dans l'Angola.

- var. oblongifolius [Briq.] Th. et Hél. Dur.
  - O. adornatus Briq. var. Briq. l. c. (1894) 177; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 227.

1881 (R. Buettner). — IV : Lutete (Buett. 570).

#### HOSLUNDIA Vahl.

Hoslundia verticillata Vahl Enum. pl. I (1804) 213; Benth. in DC. Prodr. XII, 54; Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 30 [B. S. B. B. XXXVII, 75]; Guerhe in Engl. Pfl. Ost-Afr. 348; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 860; De Wild. Miss. Laurent (1905) 174 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 311; II (1908) 340.

H. opposita Vahl var. - Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 377.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Schimp.; Pyn.). — IX: Bumba (Ém. et M. Laur.). — X: Imese (Ém. Laur.). — XIII d: Romée (M. Laur.). — XVI: env. d'Albertville [Toa] (Hecq).

#### PLECTRANTHUS L'Hérit.

Plectranthus intrusus Briq. in  $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ . Pl. Gilletianae, II (1901) 98 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 834].

1900 (J. Gillet). — V: env. de Dembo (Gill.); Kisantu (Vanderyst).

Plectranthus miserabilis Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 180; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 227; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 405.

1881 (P. Pogge). — XVI : Mukenge (Pg. 1022).

Plectranthus phryxotrichus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 21 [B. S. B. B. XXXVII, 66]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 129; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 407.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: la Lulanga (Dew. 862 d).

Plectranthus Schlechteri Guerke in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 311 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V : Dolo (Schlt. 12490).

#### SOLENOSTEMON Schumach, ef Thonn.

Solenostemon monostachyus [P. Beauv.] Briq. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 a (1897) 359 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 24 [B. S. B. B. XXXVII, 69]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 189; De Wild. Miss. Laurent (1901) 174.

Ocimum — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 60, t. 95, fig. 1. S. ocimoides Schumach. et Thonn. var. — Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900)

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V: Mnydis (Vanderyst); env. de Léopoldville; Kimuenza (Dew.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.) 1943); Betutu (Brun.). — XII d: Kusumba (Schw.). — XV: Butala; Kondue; Lusambo (Ém. et M. Laur.).

var. amplifrons Briq. ex Schinz in B. Herb. Boiss. Sér. 2,
 VI (1906) 826.

1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala (Hens).

Solenostemon ocimoides Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 271; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 228; Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 22 [B. S. B. B. XXXVII, 67]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 420.

Coleus africanus Benth. Labiat. (1832) 54 et in DC. Prodr. XII, 74. Solenostemon — Brig. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 181, en obs.

1885 (R. Buettner). — II a : Bingila (Dup.). — VIII : Équateur (Buett.). — Ind. non cl. : Lone Island [Angola?] (Buett.).

### AEOLANTHUS Mast.

Aeolanthus adenotrichus Guerke in De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

1891 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 377).

Aeolanthus Buchnerianus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 187; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 229; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 392.

1881 (Max Buchner). — Haut-Congo [Bango] (Buchn. 571).

Acolanthus petasatus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 19 [B. S. B. B. XXXVII, 64]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 397.

1896 (G. Descamps). - XVI: Risobi (Desc.).

Aeolanthus Poggei Guerke in Engl. Jahrb. XXII (1895) 148; De Wild. et Th. Dur. Cens. pl. Congol. (1901) 45; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 397.

1876 (P. Pogge). — XV : la Lulua vers 9 1/2° (Pg. 332).

Aeolanthus Prittzwitzianus Guerke in von Goetzen Durch Afrika (1895) 383; De Wild. et Th. Dur. Cens. pl. Congol. (1901) 45; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 390.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV : volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.),

### COLEUS Lour.

Coleus bullulatus *Briq*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 24 [B. S. B. B. XXXVII, 69]; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 429.

Solenostemon — *Briq*. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 180; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 227.

1876 (P. Pogge). — XV : la Haut-Lulua (Pg.).

Coleus Dewevrei *Briq*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1808) 26 [B. S. B. B. XXXVII, 71]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1900) 190; *Bah*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 428.

1896 (A. Dewèvre). — XIII : env. de Mutumbi (Dew. 1092 a).

Coleus Dupuisii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 25 [B. S. B. B. XXXVII, 90]; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 51, t. 26; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 428.

1893 (P. Dupuis). — II a : forêts du Mayumbe (Dup.).

Coleus Retveldeanus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 28 [B. S. B. B. XXXVII, 73]; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 49, t. 25; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 442.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

Coleus heterotrichus *Briq*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, X (1901) 34 [B. S. B. B. XL, 40]; *De Wild*. Miss. Laurent (1908) 340. 1891 (F. Demeuse). — V : Bolobo (Dem. 1155). — VIII : env. d'Eala (M. Laur. 1944).

Digitized by Google

Coleus membranaceus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 183; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 28; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 442.

1881 (von Mechow). - VI: Cisacula (Mech. 554).

Coleus mirabilis Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 183; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 440.

Le type croît dans l'Angola.

var. Poggeanus Briq. 1. c. 184; Th. Dur. et Schinz Etud.
 fl. Cgo (1896) 228.

1876 (P. Pogge). — XV: la Haut-Lulua, 9° 5 lat. S. (Pg.).

Coleus nervosus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 185; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 185; Bak. in Dycr Fl. trop. Afr. V, 437.

1882 (P. Pogge). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg. 1034).

Goleus Poggeanus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 182; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 228; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 438.

1876 (P. Pogge). - XVI: Musumba (Pg. 364).

Coleus viridis Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 181; Th. Dur. et
 Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 229; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 443.
 1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba (Pg. 365).

# ALVESIA Welw.

Alvesia rosmarinifolia Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 55, t. 19; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 229; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 83, t. 42; Contr. fl. Cgo, II (1900) 50; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 73, (1906) 312 et Miss. Laurent (1908) 339; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 378.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens): Léopoldville (Luja; Pyn. 163); entre Léopoldville et Kimpoko (M. Laur. 653); Dolo (Schlt.); Kisantu (Gill.; Vanderyst); Sanda (Odd.); env. de Lula-Lumene (Hendr.); Sadi [Inkisi] (Cabra et Michel); Kisunga (Vanderyst); Boko (Pyn. 110). — VI: entre Tumba et Popokabaka (Cabra et Michel). — XV: entre Kabuluka et Kanda-Kanda (Lescr. 231).

### ANISOCHILUS Wall.

Anisochilus africanus Bak. ex Scott Elliot in Journ. Linn. Soc. XXX (1894) 94; Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 21

- [B. S. B. B. XXXVII, 66]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 446; De Wild. Miss. Laurent (1905) 173, (1907) 339.
  - A. Engleri Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 190; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 229.
- 1876 (P. Pogge). Bas-Congo (But. in Gill. 2232); V: marais du Stanley-Pool (Hens, B. 86); rég. de Lumene (Hendr. in Gill. 3290); Boko (Vanderyst, 313); Yindu (Vanderyst). VI: rég. de Lusubi (Lescr. 44). VII: la F.ni (Ém. et M. Laur.). XIII : entre Nyangwe et Kimbundo (Pg. 1019). XV: la Haut-Lulua, vers 9° 5 (Pg. 372).

### PYCNOSTACHYS Hook.

Pycnostachys congensis Guerke in B. Herb. Boiss. IV (1896) 819; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 380.

1891? (G. Descamps). — XV: Samba (Desc. 28); Lusambo (Desc. 27).

Pycnostachys Descampsii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 18 [B. S. B. B. XXXVII, 63]; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 380.

1896 (G. Descamps). — XVI: Risobi (Desc.).

Pycnostachys Goetzenii Guerke in von Goetzen Durch Afrika (1895) 885 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. A (1895) 135; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 385.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV : volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 98).

# HYPTIS Jacq.

Hyptis brevipes Poit. in Annal. Mus. Paris, VII (1806) 465; Benth. in DC. Prodr. XII, 107; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 229; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 447; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 16 [B. S. B. B. XXXVII, 61]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 190; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 73, (1906) 311 et Miss. Laurent (1905) 173, (1908) 339.

1870 (G. Schweinfurth). — II: Boma (Dew.); tle près de Ponta da Lenha (Naum.): — II a: Bingila (Dup.); Temvo (Ém. et.M. Laur.); Lianga-Jema (Cabra). — V: collines du Stanley-Pool (Hens); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.) Chenal (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Vanderyst). — VI: Kongo (Sap.). — VIII; env. d'Équateurville (Dew.); Coquilhatville; env. d'Eala (M. Laur.; Pyn.); Monsole (Huyghe et Ledoux). — XII b et c: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XII d: rég. des Mangbettu (Schw.).

— var. elongata De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae II (1900) 40 [В. Herb. Boiss. Sér. 2, I, Sér. 2, I, 40].

1899 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 271); Kisantu-Makela (Gill. 3461); Kisantu (Gill. 681). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XI: Lie (Ém. et M. Laur.).

Hyptis pectinata [L.] Poit. in Annal. Mus. Paris, VII (1805) 474, t. 30; Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 16 [B. S. B. B. XXXVII, 61]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 191; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 448; De Wild. Miss. Laurent (1905) 173, (1906) 339; et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 311.

Nepeta — L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 1076.

1870 (G. Schweinfurth). — I: Moanda (Gill.). — IV: Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V: marais du Stanley-Pool (Hens); Dolo (Schlt.); Kinshassa (Ern. Dew.; M. Laur.). — XII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.). — XII d: Kusumba (Schw.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XV: Mukundji (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Djumba-Djumba [Bakusu]; Bonengue [Ikwangula]; Kalobo [Kasongo]; Katundula [Tanganika] (Dew.).

Hyptis spicigera Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 185; Benth. in DC. Prodr. XII, 87; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 230; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 17 [B. S. B. B. XXXVII, 62]; De Wild et Th. Dur. et Reliq. Dewevr. (1901) 191; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 448; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 73; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1903) 16-21 et Miss. Laurent (1908) 339.

1870 (G. Schweinfurth). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: env. de Léopoldville (Schlt.; Gill.); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.); Monsole (Huyghe et Ledoux). — XI: Mogandjo (M. Laur.). — XII c: env. d'Amadis [cult.] (Ser.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XVI: Toa (Desc.).

### MENTHA L.

Mentha sylvestris L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 804; Benth. in DC. Prodr. XII, 166; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 187; Rchb. Pl. crit. X, t. 982-984; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 224; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 451.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Katinga (Verd.).

# LEONOTIS R. Br.

Leonotis africana [P. Beauv.] Th. et Hél. Dur.

Phlomis - P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 82, t. 111.

L. pallida Benth. Labiat. (1832) 619 et in DC. Prodr. XII, 535; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 491; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 338.

1905 (Marc. Laurent). — VIII : Eala (M. Laur. 739). — XII c : env. d'Amadis (Ser 209).

Leonotis Leonurus [L.] R. Br. in Ait. Hort. Kew. ed. 2, III (1811) 412; Benth. in DC. Prodr. XII, 536; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 492.

Phlomis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 587; Bot. Mag. (1800) t. 478. Le type est indiqué dans l'Afrique trop. or.

var. vestita Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 194; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 230.

1876 (P. Pogge). — XV : la Lulua (Pg. 360).

Leonotis nepetaefolia [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 504; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 14 [B. S. B. B. XXXVII, 59]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 191; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 491; De Wild. Miss. Laurent (1905) 171 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 311; II (1908) 338.

Phlomis — L. Sp. pl. ed. 1(1753) 586.

1888 (Fr. Hens). — II: brousse de Boma. — Nom vern.: Songo-Songo (Dew.). — II a: Tshia (Dup.). — IV: Lukungu (Hens); Kitobola (Coll.?); Banza-Puta. — Nom vern.: Musonga-Songa (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Madibi. — Nom vern.: Kinselele (Sap.). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquilhatville; Eala (M. Laur.). — IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XII: l'Uele (Delp.). — XII c: entre Niangara et Gombari; env. d'Amadis (Ser.). — XIII a: Romée (M. Laur.). — XIII d: env. de Lusanga (Dew.). — XVI: Bunkeya; Toa (Desc.).

### LEUCAS R. Br. (1)

**Leucas Descampsii** *Briq*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 14 [B. S. B. B. XXXVII, 59]; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 485.

1896 (G. Descamps). — XVI: Moliro (Desc.).

#### ELSHOLTZIA Willd.

Elsholtzia Schimperi Hochst. ex Vatke in Linnaea, XXXVII (1871-1873) 325; Briq. in B. Herb. Boiss. II (1894) 133; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 451; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 224.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 488).



<sup>(1)</sup> Le Leucas Poggeana Briq. [in Engl. Jahrb. XIX (1894) 193; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 470] trouvé au bord de la Lulua par Pogge [n. 1122], ne serait, d'après M. Guerke [in Engl. Jahrb. XXII (1893) 132], qu'une forme pathologique de l'Hyptis brevipes Poit.

#### SCUTELLARIA L.

Scutellaria Debeerstii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl Cgo, II (1898) 12 [B. S. B. B. XXXVII, 57]; De Wild et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 93, t. 47, flg. 1-7; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 462. 1894 (Gust. Debeerst). — XVI: Pala (Deb. 42).

Scutellaria polyadena Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo. II (1898) 11; X (1901) 29 [B. S. B. B. XXXVII, 56; XL, 35]; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 93, t. 47, fig. 8-10; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 462.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb. 96).

# TINNAEA Kotschy et Peyr.

Tinnaea platyphylla Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 194; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 230; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 498.

1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba, 8° 5 lat. S. (Pg. 346).

### MONOCHLAMYDEAE.

### NYCTAGINACEAE

### MIRABILIS L.

Mirabilis Jalapa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 177; Bot. Mag (1797) t. 371; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 427; Engl. Pfl. Ost-Afr. 174; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 41 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 41] et Reliq. Deweyr. (1901) 191.

Nyctago — DC. Fl. Franç. III (1825) 425; Spach Hist. des végét. [Atlas] t. 146. 1895? (A. Dewèvre). — Congo (Dèw.). — V: Kisantu (Dew.).

### BOERHAAVIA L.

Boerhaavia ascendens Willd. Sp. pl. I (1797) 19; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 451; Ficalho Pl. Uteis, 242; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 882; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 53; II (1900) 51; Pl. Thonnerianae (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 243; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 243.

- 1891 (Hyac. Vanderyst). I: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). II: Sisia (Dem.). IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). V: Kisantu; env. de Dembo (Gill.); env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.); Maydis (Vanderyst). VI: Madibi (Sap.). VIII: Eala (Pyn.); Isaka (Ém. et M. Laur.). XII c: entre Zobia et Buta (Ser.). XV: Lac Foa (Lescr.).
- \*Boerhaavia paniculata Rich. in Act. Soc. hist. nat. Paris, I (1792) 105; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 450; Griseb. Fl. Brit. West-Ind. 69; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 231.
  - 1885 (R. Buettner). VIII: Équateurville (Buett.).
- Boerhaavia plumbaginea Cav. Icon. et descr. pl. II (1793) 7, t. 112; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 883; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 192; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 121, (1906) 241.
  - B. dichotoma Vahl Enum. pl. I (1804) 290; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 454. 1895 (G. Descamps). II: Zambi (Desc.). XVI: Pweto (Dew.); Duela (Desc.).
- Boerhaavia repens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 3; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 453; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 882; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 51.
  - B. diffusa L. l. c. ed. 1 (1753) 3; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 121, (1906) 240.
  - 1893 (G. Descamps). XVI: Moliro; Toa (Desc.); Masange [Haut-Marungu] (Deb.).

# BOUGAINVILLAEA Juss.

\*Bougainvillaea spectabilis Willd. Sp. pl. II (1800) 348; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 437; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 231; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 192; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 121, (1906) 241; II (1908) 243.

Josepha augusta Vell. Fl. Flumin. (1825) 154 et IV (1826) t. 16.

1893 (P. Dupuis). — I : Banana (Dup.). — V : Léopoldville (Ém. Duch.); Kisantu (Gill.). — VIII : cult. à Eala (M. Laur.).

# AMARANTACEAE

# CELOSIA L. (4)

Celosia argentea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 205; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1767; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 243; Boiss. Fl. Or. IV, 987; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 231; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 51 et Reliq. Dewevr. (1901) 192; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 30; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 885; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 28; II (1906) 116 et Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 124.

1881 (P. Pogge). — Bas-Congo (Hens). — V: Tampa (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.); Tumba (Luja). — VI: entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel). — VIII: Coquilhatville (Schlt.; Ém. Laur.); Eala. — Nom vern.: Bosambi (M. Laur.). — IX: Nouvelle-Anvers (Duvivier); en aval de Mobeka (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Boja; Stanleyville (Ém. Duch.). — XIII d: Nyangwe (Dem.). — XV: env. de Djoko-Pundo (Lescr.); Mukenge (Pg.); Mange (Ém. et M. Laur.); Tshitadi (Lescr.). — XVI: Lukafu (Verd.); Toa (Desc.). — Ind. non cl.: Durga (Ser.); Kisimeme (Pg.). — Noms vern.: !konana [Ikwangula]; Nomana-Mana [Kasongo].

Celosia laxa Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 141;
Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>3</sup>, 437; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 232; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 88]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 885; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 193; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1903) 27, (1906) 239; II (1907) 125 et Miss. Laurent (1905) 81.

C. loandensis Bak. in Kew Bull. (1897) 277.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.); AC. dans tout le Bas-Congo (Dup.). — II: Zambi (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Chenal [Leo-Kwamouth] (Ém. et M. Laur.); Kimuenza; Kisantu (Gill.); env. de Dembo (Gill.). — VI: Mabibi (Sap.). — IX: pays des Bangala (Hens; Dem.); Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). — XII: Congo bor. or. (Ser.). — XV: le Sankuru (Ém. et M. Laur.); Kanda-Kanda (Gent.); Ibaka (Ém. et M. Laur.).

Celosia leptostachya Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 494; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 232.

1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala (Hens).

Celosia trigyna L. Mant. pl. II (1771) 212; Jacq. Hort. Vindob. III, 12, t. 15; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>3</sup>, 241; Hiern Cat. Welw. Pl. I,

<sup>(1)</sup> A. Dewèvre a récolté, dans l'enclave de Kabinda, à Landana, un Celosia nouveau qui lui a été dédié [Conf. Celosia Dewevreana Schinz in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl Cgo, X (1900) 10 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 102].

884; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 232; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 85]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 193; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 30; Miss. Laurent (1905) 81 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 27, (1906) 239; II (1907) 125.

1885 (R. Buettner). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Banza-Puta (Dem.); Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Buett.); Léopoldville et env. (Luja); env. de Kwamouth (But.); Suata (Buett.); Sabuka. — Nom vern.: Tangana (Ém. Laur.); env. de Dembo (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.); le Haut-Lopori (Biel.). — XIII a: env. de Stanleyville (Ém. Duch.). — XIV: Kisimeme (Pg.). — XV: Lusambo (Ém. Laur.); Lac Foa (Lescr.); Mukenge (Pg.); Bena-Dibele (Luja); Mokole [Lubi] (Lescr.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kananana (Verd.); le Lualaba (Desc.); env. d'Albertville [Toa] (Hecq).

### DIGERA Forsk.

Digera arvensis Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 65; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 717; Griff. Icon. pl. Asiat. t. 527; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 717; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 232.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — V: Lisha (Hens).

### AMARANTUS L.

Amarantus caudatus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 990; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 255; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 719; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 233; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 13 et Reliq. Dewevr. (1901) 193; De Wild. Miss. Laurent (1905) 81 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 239.

1888 (Fr. Hens). — II: Boma (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Dew.). — IX a: Mombanza (Thonn.). — XII c: Nala (Van Ryss.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Bienuda-lpeba [Bangala]; Ipea [Bashensi]; Ipheba [Bolondo].

Amarantus paniculatus L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 1406: Willd. Monog. Amar. 32, t. 4, fig. 2; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 257; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 718; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 85]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 53.

A. speciosus Sims in Bot. Mag. (1821) t. 2227.

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — Ind. non cl. : brousse des bords du Lomami (Ém. Laur.).

Amarantus spinosus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 991; Willd. Monog. Amar. t. 4, fig. 8; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 260; Wight Icon. pl.



Ind. or. II, t. 513; *Hook. f.* Fl. Brit. Ind. IV, 718; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 193; *De Wild.* Miss. Laurent (1904) 81.

1896 (A. Dewèvre). — XIII a : Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew.). — Noms vern. : Kitele [Kasongo]: Kibane-Bango [Tanganika] (Dew.).

Amarantus viridis L. Sp. pl. ed. II (1763) 1405; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 720; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 233; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 85]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 193; De Wild. Miss. Laurent (1905) 81.

Euxolus — Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 274.
Chenopodium caudatum Jacq. Icon. pl. rar. II (1786-1793) t. 344.
Euxolus — Moq. in DC. l. c. XIII<sup>2</sup> (1849) 274; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1773.

1884 (R. Buettner). — Bas-Congo, CC. sur les bords du fleuve (Ém. Laur.). — II Boma. — Nom vern. : Mocembe (Dew.). — III : Tondoa (Buett.). — IV : Vungu (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Lulanga ; Ikenge (Ém. et M. Laur.). — XI : Isangi (Ém. et M. Laur.). — XV : Butala (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Lunfundi (Dem.). —

### CYATHULA Lour.

Cyathula prostrata [L.] Bl. Bijdr. Fl. Nederl. Ind. II (1825) 549;
 Moq. in DC. Prodr. XIII\*, 226; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 233; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 194; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 28 et Miss. Laurent (1905) 81.

Achyranthes — L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 296.

Desmochaeta — DC. Cat. Hort. Mouspel. (1813) 102; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 733; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 890.

1888 (Fr. Hens). — V: env. de Leopoldville (Luja); Lukungu; Lutete (Hens). — V: Kimuenza; Kisantu (Gill.). — VIII: Equateurville [Wangata]. — Nom vern.: Ponluka (Dew.). — IX: Bangala (Hens). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: Kondue; Bukila (Ém. et M. Laur.).

### PUPALIA Juss.

Pupalia lappacea [L.] Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup> (1849) 331; Hook. f.
Fl. Brit. Ind. IV, 724; Gilg. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 174; Th. Dur.
et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 85]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 178.

Achyranthes — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 204. Pupal — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1900) 891.

1895 (P. Dupuis). — I : brousse de Banana (Dew.). — II : Boma (Gill.). — II a : Bingila (Dup.). — XVI : Lukafu (Verd.).



### MECHOWIA Schinz

Mechowia grandiflora Schinz in Engl. et Pranti Nat. Pflanzenfam. III, 1 (1893) 110; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 85].

1896 (G. Descamps). — XVI : Pweto (Desc.).

## AERUA Forsk.

Aerua lanata [L.] Juss. in Annal. Mus. Paris, XI (1808) 131; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 226; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 728; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 723; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 234; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 194; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 239; II (1907) 125.

Achyranthes — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 296.

1890 (F. Demeuse). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Banza-Puta (Dem.); Kitobola (Pyn.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Equateur (Pyn.). — XI: Basoko (Dew.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XVI: Toa (Desc.). — Noms vern.: Karikete [Kasongo]; Katingoko [Tanganika] (Dew.).

### ACHYRANTHES L.

Achyranthes angustifolia Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 492; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 234; Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. 174; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 52 et Reliq. Deweyr. (1901) 194.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Dem.); Goma (Hens); Kisantu; Kimuenza (Gill. 2243). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.).

Achyranthes aspera L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 204; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1780; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 314; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 730; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 234; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 85]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 194; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 125.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.). — VI: le Kwilu (Sap.). — XIV: Kalamu (Coll.?). — XVI: Toa (Desc.). — Noms vern.: Kolokasi [Kalemba-Lemba] (Sap.); Konko-Koso [Kwilu] (Sap.).

Achyranthes rubro-lutea Lopriore in Engl. Jahrb. XXVII (1899) 57.

1896 (G. Descamps). - XVI: Lumbarazi [Lualaba]; Pweto (Desc.).

# PANDIAKA Moq.

Pandiaka Heudelotii [Moq.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1880) 36; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 234.

Achyranthes - Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 310.

1876 (P. Pogge). — XIV: Kisimeme (Pg.). — XV: Mukenge (Pg. 226).

# TELANTHERA R. Br.

Telanthera maritima [St-Hit.] Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>a</sup> (1849) 364; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 27; Seub. in Mart. Fl. Brasil. V', 171.

Alternanthera — St-Hil. Voy. Bresil, II (1833) 437; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 1 a (1903) 15; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 195; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 240.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill.); Banana (Dew.; Wilw.).

## ALTERNANTHERA Forsk.

Alternanthera repens [L.] Steud. Nomencl. bot. ed. 1, I (1821) 34; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 235; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 42; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 125.

Achyranthes — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 205.

Alternanthera Achyrantha R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 358; Moq. in DC. Prodr. XIII\*, 358; Soub. in Mart. Fl. Brasil. V', 183, t. 55.

Alt. echinata Sm. in Rees Cyclop. Suppl. (1818) 10; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 896.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Vanderyst). — lV: Lutete (Hens). — V: Léopoldville (M. Laur.); Kisantu (Gill.).

Alternanthera sessilis [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 417; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 627; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 357; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 731; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 235; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 195; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 29 et Miss. Laurent (1904) 82.

Gomphrena – L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 300.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool; Tamo (Hens); Kisantu (Gill.). — IX: Mobeka (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Ind. non cl.: Lonesland [Angola?] (Buett.). — Noms vern.: Rakaba [Bangala]; Lokiii [Équateur].

#### GOMPHRENA L.

Gomphrena globosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 224; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 409; Seub. in Mart. Fl. Brasil. V<sup>1</sup>, 218; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1784; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 53 et Pl. Gilletianae, I (1900) 42 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 42].

1896 (Ém. Laurent). — V : Kisantu (Gill.). — IX : pays des Bangala (Ém. Laur.).

#### IRESINE L.

Iresine vermicularis [L.] Moq. in DC. Prodr. XIII (1849) 340; Seub. iu Mart. Fl. Brasil. V', 255; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 195; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, 1 (1903) 27.

Gomphrens — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 224. Philoxerus — R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 410; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 65, t. 98, fig. 1.

1893 (P. Dupuis). — I: Banana (Dup.; Dew.).

## CHENOPODIACEAE

### CHENOPODIUM L.

Chenopodium ambrosioides L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 219; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1786; Moq. in DC. Prodr. XIII\*, 72; Seub. in Mart. Fl. Brasil. V', 145; Ficalho Pl. Uteis, 243; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 898; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 53 et Reliq. Dewevr. (1901) 195; De Wild. Etud. fl. Kat. (1905) 80 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens); Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu; Dembo (Gill.). — VI: Tumba-Mani (Cabra et Michel). — X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XIII c: Ponthierville [Wabundu] (Dew.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Lungue [Kasongo]; Kabonguele; Vuma [Tanganika] (Dew.).

\*Chenopodium foetidum Schrad. in Mag. Ges. Natur. Freunde Berlin (1808) 79; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 76; Engl. Pfl. Ost-Afr. 171; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 196.

C. graveolens Lag. et Rodr. in Annal. Cienc. Nat. V (1802) 70, t. 5. 1896 (A. Dewèvre). — XIII d : cult. & Elungu (Dew.).

\*Chenopodium opulifolium Schrad. in DC. Fl. Française, V (1805) 372; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 67; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 3; Engl. Pfl. Ost-Afr. 171; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 196.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : cult. à Nyangwe (Dew.). — Nom vern. : Mulsam - bague [Tanganika] (Dew.).

OBS. - Cette espèce est figurée dans le Bot. Parisiense de Vaillant, t. 7, fig. 1.

## BASELLA L.

Basella alba L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 272; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>,
223; Wight Icon. pl. Ind. or. III, t. 896; De Wild. et Th. Dur.
Reliq. Dewevr. (1901) 196; De Wild. Miss. Laurent (1906) 233 et
Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 244.

B. rubra L. l. c. ed. 1 (1753) 272.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Ikenge; Inkongo (Em. et M. Laur.); Eala (M. Laur.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — Noms vern.: Mantiri [Lulanga]; Krenda-Nameceka [Kasongo].

# **PHYTOLACCACEAE**

### MOHLANA Mart.

Mohlana latifolia [Lam.] Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 16; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 15; Pl. Thonnerianae (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 196; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 120; II (1907) 34 et Miss. Laurent, I (1906) 233; II (1908) 244.

Rivina — Lam. Ill. genr. Encycl. I (1792) 324. Hilleria elastica Vell. Fl. Flumin. (1825) 47; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 900. R. inaequalis Hook. Icon. pl. II (1837) t. 130.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Lukolela (Dew.). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (Pyn.; M. Laur.); Losombo [Lulanga]. — Nom vern.: Montutu (Dew.); Bala-Lundji. — Nom vern.: Bompoto (Pyn.). — IX a: Mombanza (Thonn.).

#### PHYTOLACCA L.

Phytolacca abyssinica Hoffm. in Comm. Gott. XII (1796) 25, t. 2;
Engl. Pfl. Ost-Afr. 175; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 196; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 31; Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 34 et Miss. Laurent (1906) 233.

Pircunia abyssinica Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 30. Phyt. dodecandra L'Hérit. Stirp. nov. (1789) 143, t. 69; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 901.

1896 (A. Dewèvre). — II a : route de Tshoa à Tshia (Dew.). — IV : Nord-Manyanga (Cabra et Michel). — V : Kisantu. — Nom vern. : Tori (Gill.); env. de Sanda (Odd.); Dembo (Gill.). — VI : route de Kikwit à Boala (Lescr.); Madibi (Sap.). — VII : rég. du Lac Léopold II. — Nom vern. : ito (Body); Kiri (M. Laur.). — VIII : Lac Tumba (Èm. et M. Laur.); Botacom [Ikelemba] (M. Laur.); Bombimba (M. Laur.). — IX : Upoto; Bolombo (Èm. et M. Laur.). — XII a : Niangara (Ser.). — XIII a : Romée (Èm. et M. Laur.). — XIII d : env. de Kasongo (Dew.). — XV : le Kasai (Dem.); le Sankuru (Sap.). — XVI : env. de Lukafu. — Nom vern. : Musenge (Verd.).

P. abyssinica var. macrophylla De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 15.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Gali (Thonn. 33).

Phytolacca stricta Hoffin. in Comm. Gott. XII (1796) 27, t. 3; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 121.

Pircunia - Mog. in DC. Prodr. XIII<sup>a</sup> (1849) 30.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kimuenza (Gill. 2165).

# POLYGONACEAE.

# POLYGONUM L.

Polygonum acuminatum Kunth in H. et B. Nov. gen. et sp. pl. II (1817) 178; Meisn. in DC. Prodr. XIV, 114 et in Mart. Fl. Brasil. V', 14, t. 4; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 235.

1885 (R. Buettner). - VI: Kingunshi (Buett.).

Polygonum barbatum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 518; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1798; Meisn. in DC. Prodr. XIV, 104; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 169; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 42 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 42]; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 228; II (1908) 242.

1900 (J. Gillet). — V: env. de Kisantu (Gill.); Lukolela (Pyn.). — VIII: Eala (Pyn.).

Polygonum lanigerum R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 419;
Meisn. in DC. Prodr. XIV, 117; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 35;
Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 170; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 904;
De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 120.

- 1902 (J. Gillet). V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill.). VIII : env. d'Eala (Ém. Laur.).
- P. lanigerum var. africanum Meisn. l. c. XIV (1856) 117; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 170; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 904; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 53 et Reliq. Dewevr. (1901) 197; De Wild. Miss. Laurent (1905) 80 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 33.
  - P. lanigerum Metsn. in Linnaea, XIV (1840) 85.
  - 1895 (A. Dewèvre). II: Zambi (Dew.). V: Léopoldville (M. Laur.). VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). IX: Nouvelle-Anvers (Ém. Duch.); Bolombo (Ém. et M. Laur.). XV: Dibele (Ém. et M. Laur.).
- Polygonum senegalense Meisn. Monog. gen. Polyg. prodr. (1826) 54 et in DC. Prodr. XIV, 123; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 170; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 236; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 904; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 178 et Miss. Laurent (1905) 84.
  - 1874 (Fr. Naumann). II: Boma (Ém. et M. Laur.); Ponta da Lenha (Naum.). III.: env. de Matadi (Jos. Duch.). XVI: Albertville; (Hecq); Lukafu. Nom vern.: Lobwe (Verd.). Ind. non cl.: Lone-Island [Angola?] (Buett.).
- Polygonum serrulatum Lag. Gen. et sp. pl. nov. (1816) 14; Meisn. in DC. Prodr. XIV, 110; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 169; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 53 et Reliq. Dewevr. (1901) 197; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 238; II (1908) 243.
  - 1895 (Gust. Debeerst). II a : Shinganga; bord du Tshaf & Zobe (Dew.). V : Kisantu et, env. C. (Gill.); Dembo; Kinkosi (Vanderyst). XVI : rég. du Tanganika (Deb.).
- Polygonum tomentosum Willd. Sp. pl. II (1799) 219; Meisn. in DC. Prodr. XIV, 124; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 38; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 176; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 905; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 43 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 43]; De Wild. Miss. Laurent (1903) 80 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228; II (1907) 33, (1908) 243.
  - 1900 (J. Gillet). V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Lukolela (Pyn.); Kisantu (Gill.). VII : la Fini (Ém. et M. Laur.). VIII : lkenge (Huyghe). XII d: route de Vankerkhovenville à Faradje (Ser.). XV: entre Lubue et Kanda-Kanda (Lescr.).

#### RUMEX L.

Rumex abyssinicus Jacq. Hort. Vindob. III (1776) 48, t. 93; Campd. Monog. Rum. 67, 108, t. 3; Meisn. in DC. Prodr. XIV, 68; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 169; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1900) 95 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 8:35]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 905; De Wild. Miss. Laurent (1905) 79 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 242.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Ikenge (Ém. Laur.) ; Eala (M. Laur.; Pyn.).

### BRUNNICHIA Banks.

Brunnichia africana Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1872) 61; Hook. Icon. pl. XIX (1881) 21, t. 1328; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 905; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 197; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 25; II (1908) 243.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); Eala et env. (M. Laur. 732; 1967; Pyn. 543, 1380, 1400); le Haut-Lopori (Biel.); Mondjo (Pyn. 318). — IX: Bumba (Pyn.).

- var. glabra Dammer ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 230.
   1900 (J. Krekels). IX : Umangi (Krek.).
- Brunnichia congoensis Dammer in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 357.
  - B. africana Welvo. var. erecta Buett. in Mitt. Afrik. Gesellsch. (1888) 257;
    Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 236.

1885 (R. Buettner). — Entre Équateurville [VIII] et Lukolela [V] (Buett.).

# PODOSTEMACEAE

#### TRISTICHA Thou.

Tristicha alternifolia [Willd.] Thou. ex Spreng. Syst. veget. I (1825) 22; Tul. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XI (1849) 111 et Monog. Podost. 180; Wedd. in DC. Prodr. XVII, 45; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1907) 16.

Dufoures - Willd. in Ges. Nat. Freunde Mag. Berlin, VI (1814) 63.

1895 (A. Dewèvre). — XIII d : Lamba [Kasongo] (Dew. 997); rapides d'Ambani près Nyangwe (Dew. 902).

Digitized by Google

### DICRAEA Thou.

Dicraea Warmingii Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 135; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 236.

1881? (P. Pogge). - XV : la Lulua (Pg. 1379).

## DICRAEANTHUS Engl.

**Dicraeanthus africanus** Engl. in Engl. Jahrb. XXXVIII (1905) 96 [fig. 1, p. 95].

1882 (P. Pogge). — XV : tle Mopinga [la Lulua] (Pg. 1431).

# LEIOCARPODICRAEA Engl.

Leiocarpodicraea quangensis [Engl.] Engl. in Engl. Jahrb. XXXVIII (1905) 98.

Dicraea — Engl. l. c. XX (1894) 134; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 236.

1885 (E. Teusz). — VI : chutes Bismarck sur le Kwango (Teusz).

### HYDROSTACHYS Thou.

Hydrostachys Bismarckii Engl in Engl. Jahrb. XX (1894) 137; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 236.

1880 (E. Teusz). — VI: chutes Bismarck sur le Kwango (Teusz in von Mechow. 506).

## CYTINACEAE

## PILOSTYLES Guill.

Pilostyles aethiopica Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 67, t. 22; Hook. f. in DC. Prodr. XVII, 114; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 908; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 31.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 532).

## ARISTOLOCHIACEAE

### ARISTOLOCHIA L.

Aristolochia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 38 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 46]; Ill. fl. Cgo (1899) 107, t. 54 et Reliq. Dewevr. (1901) 197.

1895 (A. Dewèvre). — II : Zambi (Dew. 201).

Aristolochia Schweinfurthii Engl. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 492.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3507).

Aristolochia triactina Hook. f. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 186; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 53; De Wild. Miss. Laurent (1907) 379.

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Gumbumi (M. Laur. 632); Bombaie (Ém. et M. Laur.).

# PIPERACEAE

# PIPER L.

Piper guineense Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 19; C. DC. in DC. Prodr. XVI<sup>1</sup>, 343; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 237; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 912; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 198; De Wild. Miss. Laurent (1905) 68 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.

Cubeba Clusii Miq. Syst. Piperac. (1844) 304.
 Piper — C. DC. in DC. Prodr. XVI<sup>1</sup> (1869) 340; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 237.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — V : Sanda (De Brouw.). — VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII : env. d'Eala (M.Laur.). — IX : Bolombo (Ém. Laur.). — XIII d : Kasongo (Dew.). — XV : le Sankuru; le Kasai (Dem.); Pinda (Cabra et Michel); le Lomami (Dem.). — Noms vern. : Keleketon [Ikwangula]; Geto [Kasongo]; Monkengue [Tanganika] (Dew.).

- var. Gilletii C. DC. ex De Wild. in Rev. cult. colon. II (1901) 133; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 95 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 835].
  - 1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 1215). Ind. non cl. : crête entre Nindi-Kwilu et le Congo [au N. du Kaongo] (Cabra et Michel).
- var. Thomeanum C. DC. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 198; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 31.

1896 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Dew.). — VIII : Coquilhatville (Dew.). — Nom vern. : Bopamputt. — Ind. non cl. : crête entre Nindi et le Congo [au N. du Kaonga (Cabra et Michel).

P. guineense var. velutinum De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 30.

1904 (Éd. Lescrauwaet). — VI: Luanu (Lescr. 75). — XII a: route de Buta & Bima (Ser. 125).

Piper Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 229.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Injolo. — Nom vern. : **Boleke** (Lamb. in M. Laur. 918). — XI : Barumbu (Ém. et M. Laur.).

Piper subpeltatum Willd. Sp. pl. I (1798) 166; C. DC. in DC. Prodr. XVI', 333; Hook. f. Fl. Brit Ind. V, 95; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 199; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 37; Miss. Laurent (1905) 68 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 240.

Pothomorphe — Miq. Syst. Piperac. (1843-1844) 213 et Illustr. Piperac. 29, t. 26; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1925.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.; Dew.). — V: Lukolela (Hens); Kisantu (Gill.). — Nom vern.: Kame-Nene. — VI: Madibi (Sap.). — VII: Kiri (Em. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — IX: Bangala (Hens). — XIII d: Kasongo (Dew.). — XV: Mukundji (Em. et M. Laur.); le Sankuru (Sap.). — XVI: env. de Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Kame-Nene [Lukafu] (Verd.); Lokuku [Ikwangula]; Nomio-Nomio [Bakusu]; liotça [Kasongo] (Dew.); Dolombo [Sankuru] (Sap.).

var. parvifolium C. DC. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.
 Cgo, II (1898) 80 [B: S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur.
 Contr. fl. Cgo, II (1900) 54 et Reliq. Deweyr. (1901) 199.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 564). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: env. d'Équateurville (New.).

**Piper umbellatum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 30; Jacq. Icon. pl. rar. II, t. 216; Descourtilz Fl. des Antilles, I, 177, t. 37; C. DC. in DC. Prodr. XVI<sup>1</sup>, 332; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 237.

1888 (Fr. Hens). - Congo (Hens, 355).

\*Piper unguiculatum Ruiz et Pav. Fl. Peruv. et Chil. I (1794) 34, t. 37, flg. B; C. DC. in DC. Prodr. XVI', 249; De Wild. Miss. Laurent (1906) 230.

P. glaucescens Jacq. Eclog. pl. (1811-1816) t. 76.

1903 (Ém. et Marc. Laurent) — VI : mission de Wumbali (Ém. et M. Laur.). — Espèce probabl. introd.

# PEPEROMIA R. et P.

Peperomia fernandopoana C. DC. in DC. Prodr. XVI' (1869) 397; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 913; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119.

1900 (J. Gillet). - V : Kisantu (Gill.).

# MYRISTICACEAE

## MYRISTICA L.

Myristica angolensis Welw. Synop. expl. (1862) 51; Ficalho Pl. Uteis, 246; Christy New comm. Pl. (1885) 26; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 913.

Pycnanthus Kombo Warb. var. — Warb. [Monog. Myrist.] iu Nov. Act. Acad. Nat. Curios. LXVIII (1897) 257.

M. Kombo Baill. var. - De Wild. Miss. Laurent (1905) 85.

1900 (J. Gillet). — II a: Benza-Masola (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — XI: Barumbu (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Bosenge [Équateur]; Elumba (Ém. et M. Laur.).

# LAURACEAE (1)

# CASSYTHA L.

Cassytha filiformis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 35; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1847; Hook. Exot. Fl. t. 167; Meisn. in DC. Prodr. XV', 255; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 188; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 238; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 116 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1906) 244.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I : Moanda (Vanderyst). — V : env. de Lemfu (But.); Kisantu (Gill.).

- - var. guineensis [Schumach. et Thonn.] De Wild. Miss. Laurent (1905) 86.

C. guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 199. 1904 (Ém. et Marc. Laurent). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.).



<sup>(1)</sup> Le Persea gratissima Gaertn. de l'Amérique trop. se rencontre cultivé ou échappé des cultures à Kisantu [V] (Gill.) et à Eala [VIII] (Em. et M. Laur.) [Conf. De Wild Miss. Laurent (1907) 379].

# PROTEACEAE

## PROTEA L.

Protea angolensis *Welw*. Apont. phyto-geogr. (1859) 588; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80].

Leucadendron — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1900) 917; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 238.

1895 (Gust. Debeerst). — V: Kisantu-Makela (Van Houtte in Gill. 3462). — XVI: Haut-Marungu (Deb.).

**Protea ferruginea** Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1891-1892) 197 [nom. tant.].

1880? (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1415).

Protea Lemairei De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 30.

1899 (Ch. Lemaire). — XVI: plateau entre le Nyassa et le Tanganika (Lem.); Lukafu (Verd.).

**Protea Poggei** Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1891-1892) 197 [nom. tant.]. 1880? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 413).

## FAUREA Harv.

Faurea saligna *Harv*. in Hook. Lond. Journ. of Bot. VI (1847) 373, t. 15 et Cat. Welw. Pl. I, 921; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 164; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : Pala (Deb.).

# THYMELAEACEAE

### GNIDIA L.

Gnidia apiculata Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 263.

G. involucrata Stoud. var. — Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 143. 1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

Gridia Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 170.
1901 (R. Butaye). — Bas-Congo (But. in Gill. 1989).

Gnidia flava Lindl. ex Steud. Nomencl. bot. ed. 2, I (1840) 697; Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 258; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 238.

1891 (G. Descamps). - XIII d: Kasongo (Desc.). - XVI: le Katanga (Desc.).

Gnidia katangensis Gilg et A. Dewèvre in Engl. Jahrb. XIX (1894) 276; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 238.

1892 (Jul. Cornet). — XVI: Katete [Katanga] (Corn.); Kitope (Desc.).

Gnidia Oliveriana Engl. et Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 262; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 239.

Lasiosiphon Oliveri Vathe ex Engl. et Gilg. lr c. XIX (1894) 264, in syn. 1881 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1414).

Gnidia Poggei Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 259; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 239.

1876 (P. Pogge). — VI : le Kwango (Pg.).

Gnidia rubrocineta Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 259; Th. Dur. et Schinz. Etud. fl. Cgo (1896) 259.

1876 (P. Pogge). — VI : le Kwango (Pg.).

### DICRANOLEPIS Planch.

Dicranolepis Baertsiana De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 54.

1899 (Alph. Cabra). — Ind. non cl. : forêt de Kabombo (Cabra). — Nom vern. : Tesi (Cabra).

Obs. — La Mission Cabra a trouvé une espèce fort voisine de celle-ci dans la forêt d'Inteba [Conf. De Wild. et Th. Dur. l. c. in obs.].

Dicranolepis convalliodora *Gilg* in Engl. Jahrb. XIX (1894) 271; *Th. Dur.* et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 239; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 55 et Reliq. Dewevr. (1901) 199; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1904) 170.

1881 (P. Pogge). — Congo (Dem.). — V: env. de Lukolela (Dew. 1802); Sanda (Odd. in Gill. 3013). — XV: Mukenge (Pg. 1408).

Dicranolepis Thonneri | De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 37 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 114]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 29, t. 10.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Boyangi (Thonn. 62).

# PEDDIEA Harv.

Peddiea longipedicellata Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 256 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 283.

Le type est indiqué dans le Nyassaland.

— var. multiflora De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 94.
1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 565).

# LORANTHACEAE

## LORANTHUS L.

Loranthus alatus De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 175.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kakebwei-Kebwei (Verd. 498).

Loranthus Albizziae De Wild. Miss. Laurent (1905) 74.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XI : Basoko (Ém. et M. Laur.).

Loranthus Buchneri Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 114, t. 2, fig. E; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 239.

1880 (Max Buchner). — I : Banana (Buchn. 506).

Loranthus Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 28. 1901 (R. Butaye). — Bas-Congo (But. in Gill. 2248). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill.).

Loranthus capitatus [Spreng.] Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 131; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 81 [B. S. B. B. XXXVII, 126].

Exostemma — Spreng. Neue Entdeck. II (1821) 143. 1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).

var. latifolius Engl. ex Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo,
 II (1898) 81 [B. S. B. B. XXXVII, 126]; De Wild et Th. Dur. Pl.
 Gilletianae, II (1901) 96 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 836] et Reliq.



<sup>?</sup> Leranthus constrictifiorus Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 119, t. 3, fig. a; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 240.
1880 (P. Pogge). — Ind. non cl. : Bolama (Angola?) (Pg. 1322).

Dewevr. (1901) 200; De Wild. Miss. Laurent (1905) 75 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 237; II (1907) 124.

1895 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Gill. 3618). — II a : Temvo; la Lukula (Ém. et M. Laur.). — IV : Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V : Léopoldville (Dew. 479; M. Laur. 693); Kisantu (Gill. 1238; M. Laur. 404). — VI : vallée de la Djuma (Gill.). — VII : Malepie; Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : Eala (Pyn. 405). — XV : Mushenge (Lescr. 388).

- Loranthus Cornetii A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 106 et XXXIV<sup>2</sup> (1895) 92; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 240. 1892 (Jul. Cornet). XVI: le Katanga (Corn.).
- Loranthus crassicaulis *Engl.* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, VII (1900) 7 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 30]; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 200; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 29.

1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Shinganga (Dew. 1278). — V : rég. de Kimuenza (Gill. 2036).

Loranthus Demeusei Engl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 6 [B. S. B. B. XXXVII<sup>2</sup>, 29].

1891 (F. Demeuse). — II a : Bingila (Dem. 355).

Loranthus Descampsii Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 132 [nom. tant.]; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 2 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 25].

1891 (G. Descamps). — Ind. non cl. : le Lomami, 8° 30 (Desc.).

Loranthus discolor Engl. in Engl. et Prantl Nat Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 131 [nom. tant.]; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 3 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 26]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 53; De Wild. Miss. Laurent (1905) 75.

1891 (Ém. Laurent). — V : le Stanley-Pool ; route des Caravanes (Ém. Laur.). — X : Imese (Ém. et M. Laur.).

Loranthus Durandii Engl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 4 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 27]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 201; De Wild. Miss. Laurent (1905) 75.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Eala (M. Laur. 51, 203); Basankusu. — Nom vern.: Mpei (Dew. 775 a); entre Lulanga [VIII] et Bangala [IX] (Dew. 858).

Loranthus elongatus De Wild. Miss. Laurent (1905) 87, t. 34 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 124.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Irebu (M. Laur. 658). — XV : Bulebu (Ém. et M. Laur.).

- Loranthus irebuensis De Wild. Miss. Laurent (1905) 76, t. 35. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII: Irebu (Ém. et M. Laur.).
- Loranthus Kimuenzae De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 29, (1906) 237, t. 54.

1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 1665).

Loranthus kisantuensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 43 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 43].

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 67).

Loranthus Laurentii Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 132 [nom. tant.]; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 3 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 26]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 54; De Wild. Miss. Laurent (1905) 77 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 237; II (1907) 124.

1896 (Ém. Laurent). — V: env. de Kisantu (Gill.); Sanda (Odd. in Gill. 384). — VIII: env. d'Eala (Ém. Laur. 1189); Bombinba (M. Laur. 1587). — IX: Bumba (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XII: Guago (Ser. 278). — XII c: env. d'Amadis (Ser. 340).

- Loranthus Lujaei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 55.

  1899 (Ed. Luja). XV: Bena-Dibele [Kasai] (Luja).
- Loranthus luluensis Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 128, t. 3, fig. F; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 240.
  1883 (P. Pogge). XV: la Lulua (Pg. 1404).
- Loranthus mangheensis De Wild. Miss. Laurent (1905) 77, t. 36. 1903 (Em. et Marc. Laurent). XV: Mange (Em. et M. Laur.).
- Loranthus mayombensis De Wild. Miss. Laurent (1905) 78.

  1903 (Ém. et Marc. Laurent). II a : le Mayumbe; Benza-Masola (Ém. et M. Laur.).
- Loranthus micrantherus Engl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 5 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 28].

1895 (P. Dupuis). — IV: près de la Gomucla; bords de la Mangolu (Dup.).

Loranthus nigrescens De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1902) 177, t. 89; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 29, (1906) 237. 1902 (L. Gentil et J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 3236). — VI: vallée de la Djuma (Gent, et Gill. 2745).

Loranthus ogowensis Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 117; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 44 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 44] et Reliq. Dewevr. (1901) 201; De Wild. Miss. Laurent (1905) 79 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 237; II (1907) 124.

1896 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill. 3235). — V: Kisantu (Gill. 545); env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dew. 646 a); Monzambi (Brun. in M. Laur. 1581). — IX: Nouvelle-Anvers (De Giorgi, 5). — X: Imese (Ém. et M. Laur.).

Loranthus polygonifolius Engl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 6 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 29]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 201.

1896 (A. Dewèvre). - IX: pays des Bangala (Dew. 875).

Loranthus Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 116; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 240.

1882 (P. Pogge). — XV: bassin du Kasai (Pg.).

Loranthus Pungu De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 175.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 388).

Loranthus rubiginosus De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 173.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lac Moero (Verd.).

- var. grandiflorus De Wild. 1. c. (1903) 174.
  - Cette variété, rapportée par M. G. Descamps, a-t-elle été récoltée dans le Congo ou au Nyassaland?
- Loranthus Thonneri Engl. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 12, t. 23 et Reliq. Dewevr. (1901) 202; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 124.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Coquilhatville. — Nom vern. : Bulandapenda (Dew.). — IX a : Bokape près Gali (Thonn. 61). — XI : Yambuya (M. Laur. 1847).

## VISCUM L.

Viscum congolense De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 44 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 44]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 79.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 382, 573). — XI: Barumbu (Ém. et M. Laur.). — XV: Mange (Ém. et M. Laur.).

Viscum Gilletii De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 44 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 44].

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 485).

Viscum lenticellatum De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 45 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 45].

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 686).

Viscum obscurum Thunb. Prodr. pl. Capens. (1794) 31; DC. Prodr. IV, 285; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 579.

Le type croît dans l'Afrique australe.

var. decurrens Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 132; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 31, 237.

1903 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 3619). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

# SANTALACEAE

#### THESIUM L.

Thesium doloense Pilger in Engl. Jahrb. XL (1907) 58.

1899 (R. Schlechter). — V : Dolo (Schlt.).

# BALANOPHORACEAE

## THONNINGIA Vahl.

Thonningia sanguinea Vahl in Dansk. Selsk. Skrift, VI (1810) 124, t. 6; Eichl. in DC. Prodr. XVII, 142; Engl. Pfl. Ost-Afr. 169; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 81 [B. S. B. B. XXXVII, 126]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 13; De Wild. Miss. Laurent (1905) 79 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 120; II (1907) 33.

1895 (Ém. Laurent). — V: Kinshassa (Schlt.); Kimuenza (Gill.); Bokala (M. Laur.). — VII: Malepie (Ém. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.); Bombimba (M. Laur.). — IX: forêts de la Lubefu (Ém. Laur.). — IX: Bobi; Kanga (Thonn.). — XV: Munungu; Dibele (Ém. et M. Laur.).

## EUPHORBIACEAE

### MONADENIUM Pax.

Monadenium Descampsii Pax in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 63 [B. S. B. B. XXXVII, 108].

1891 (G. Descamps). — XVI: entre les lacs Tanganika et Moero, 8° 20 lat. S. (Desc.).

### EUPHORBIA L.

\*Euphorbia cyparissioides Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 123; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 951; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 289.

1893 (G. Descamps). - Du Nyassaland au Congo (Desc.).

Euphorbia decumbens Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) p. CXII; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 940.

E. indica Lam. Encycl. meth. Bot. II(1786) 423; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 22:
Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62 [B. S. B. B. XXXVII, 107];
De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 202; De Wild. Miss. Laurent (1905) 142, cum xyl. 23 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 279.

1891 (F. Demeuse). — I: Moanda (Gill.). — II: env. de Boma. — Nom vern.: Vita-Kabele (Dew.). — IV: Luvituku (Dem.); Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Dem.); Kimuenza (Gill.). — VI: Madibi. — Nom vern.: Moshinshieli (Sap.); Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XV: le Sankuru. — Nom vern.: Tshikelokese (Sap.). — XVI: Toa (Desc.).

**Euphorbia graminea** *Jacq*. Stirp. Amer. hist. (1763) 151; *Boiss*. in *DC*. Prodr. XV<sup>2</sup>, 54; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 63 [B. S. B. B. XXXVII, 108]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 204.

1895 (A. Dewèvre). - II : Zambi (Dew.).

Euphorbia Grantii Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 144, t. 93; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 63 [B. S. B. B. XXXVII, 108).

1893 (G. Descamps). — XVI: Moliro (Desc.).

Euphorbia Hermentiana Ch. Lem. in Ill. hort. V (1858) misc. 63; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 82; Johnst. The River Congo, 245, cum xyl.; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 240; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 53; Pax in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 72; Berger Sukkul. Euphorb. (1907) 50, fig. 13.

1883 (H. Johnston). - Ind. non cl. : Itamba (Johnst.).

Obs. — Euphorbe plantée partout dans les villages, formant des palissades (Ém. Laur.).

**Euphorbia hypericifolia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 454; *Boiss*. in *DC*. Prodr. XV<sup>2</sup>, 23; *Hook*. Exot. Fl. I, t. 36; *Hook*. f. Fl. Brit. Ind. IV, 249; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 241; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 142.

1888 (Fr. Hens). — I: Banana (Em. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens).

Euphorbia Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 289.

1905 (Marc. Laurent). — VII: Bamania (M. Laur. 803). — XII d: route de Bambili à Amadis (Ser. 251). — Espèce cultivée à Eala [VIII] (M. Laur.; Pyn. 696).

Euphorbia pilulifera L. Amoen. acad. III (1756) 114; Jacq. Icon. pl. rar. III, t. 478; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 21; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 241; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 52; II (1900) 56 et Reliq. Dewevr. (1901) 203; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 80; Miss. Laurent (1905) 142 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 280.

1884 (R. Buettner). — II: Boma (Dew.). — III: Tondoa (Buett.). — V: env. de Léopoldville (Gill.); env. de Yumbi (Em. et M. Laur.). — VII: Lac Léopold II (Dem.). — IX: Bangala (Hens); Upoto (Wilw.). — XV: Butala (Em. et M. Laur.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.); Lukafu (Verd.).

Euphorbia Poggei Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 118; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 241; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 80.

1870 (P. Pogge). — XV: bassin de la Lulua (Pg.). — XVI: Toa (Desc.); Lukafu (Verd.).

Euphorbia prostrata Ait. Hort. Kew. ed. 1, II (1789) 139; Boiss. Icon. Euphorb. (1866) t. 17 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 47; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 942; De Wild. Miss. Laurent (1905) 142 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 280; II (1908) 289.

1903 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 4059). — II: Boma (Em. et M. Laur.; Pyn.).

**Euphorbia Quintasii** Pax in Bolet. Soc. Brot. X (1892) 156; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 46 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 46]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 291.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 28); Kisinga (Vanderyst).

Euphorbia Sapini De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 290, t. 80.

1906 (A. Sapin). — VI : brousse de Madibi. — Noms vern. : Kipanzua; Banzua; Maiole (Sap.).

Euphorbia Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 290.

1906 (F. Seret). — XII c : rocher de Goi [a 6 h. de Gombari] (Ser.).

\*Euphorbia splendens Boj. ex Hook. in Bot. Mag. (1829) t. 2902; Boiss. in DC. Prodr. XV\*, 79; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 280; Berger Sukkul. Euphorb. (1907) 31, flg. 6.

1900 (J. Gillet). — V : entre Dembo et Kisantu (Gill.).;— Plante cultivée. ?

- Euphorbia thymifolia Burm. Fl. Ind. (1768) 2; J. Burm. Thes. Zeylan. t. 105, fig. 2; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 47; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 252; De Wild. Miss. Laurent (1905) 142 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 280; II (1908) 291.
  - 1902 (J. Gillet). V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Yumbi (M. Laur.). XV: le Kasai, au poste de bois n. 6 (Ém. Laur.).
- Euphorbia Tirucalli L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 452; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 96; Ficalho Pl. Uteis, 248; Brandis Forest Fl. 439; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 254; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 242; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 241; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 949; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 203; De Wild. Miss. Laurent (1905) 143; Berger Sukkul. Euphorb. (1907) 22.
  - 1874 (E. Pechuel-Loesche). Bassin du Congo (Pech.-Loesche). Planté dans tous les villages du Bas-Congo (Ém. Laur.). II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). IV : Kitobola (Ém. Laur.). XIII d : env. de Kabanga (Dew.).
- Euphorbia tumbaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1906) 29.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII : Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).
- Euphorbia Verdickii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 280.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 309).

### BRIDELIA Willd.

Bridelia micrantha [Hochst.] Baill. in Adansonia, III (1862-1863) 164; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV (1866) 498; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 200; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 275; II (1908) 276.

Candelaria - Hochst. in Flora, I (1843) 79.

- 1895 (A. Dewèvre). I: Moanda (Gill.). II: tle près de Malela (Dew.). V: rég. de l'Inkisi ((Gill.). VIII: Eala (Pyn.). IX a: Mobeka (Pyn.). XII d: env. de Faradje (Ser.). Ind. non cl.: Gambi (Dew.).
- var. ferruginea [Benth.] Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup> (1866) 498; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 46 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 46]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 128 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 276.
  - B. ferruginea Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 511; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 954.
  - 1900 (J. Gillet). IV: Kitobola (Pyn. 36). V: env. de Kwamouth; env. de Kisantu (Gill.). VII: la Fini (Ém. Laur.). Noms vern. : Kafasukile [Sankuru]; Bolanga [Bangala].

Bridelia scleroneura Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 515 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 496; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 46 [B. Herb. Boiss. Sér. 2. I, 46] et Reliq. Dewevr. (1901) 200.

1895 (A. Dewèvre). - II: Boma (Dew. 419). - V: Kisantu (Gill. 135).

Bridelia stenocarpa Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 515 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 494; Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 61; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 242.

1875 (Fr. Naumann). — II : Ponta da Lenha (Naum.).

Bridelia tenuifolia Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 328 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 495; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 953; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 200.

1899 (A. Dewèvre). - Congo (Dew. 1171).

**Bridelia Zenkeri** *Pax* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 327; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 276.

1906 (Marc. Laurent). - VIII: Eala et env. (M. Laur. 1252; Pyn. 1376, 1677).

### PSEUDOLACHNOSTYLIS Pax.

Pseudolachnostylis Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 205.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Musadi (Verd. 33).

### CLEISTANTHUS Hook. i.

Cleistanthus caudatus Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 49 et Reliq. Deweyr. (1901) 203.

1896 (A. Dewèvre). — XI: Bena-Kamba (Dew. 1099).

### CROTON L.

Croton angolensis Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 339; Ficalho Pl. Uteis, 251; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 969; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 276.

1901 (J. Gillet). — V : env. de Kisantu (Gill. 2012).

Croton congensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908 276.

Ann. 1 (Coll.1). — Congo (Coll.1).

Croton Draconopsis Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 338 et in DC. Prodr. XV<sup>3</sup>, 522; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 970; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 377.

Ann.? (Coll.?). — IV: distr. des Cataractes. — Nom vern. : Gula-Gwed! (Coll.?).

Croton Mubango Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 338 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 514; Ficalho Pl. Uteis, 969; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 969; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 96 [B. Herb Boiss. Sér. 2, I, 836] et Reliq. Dewevr. (1901) 208; De Wild. Miss. Laurent (1905) 128 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1706) 276; II (1908) 277.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Boala (Lescr.). — XV: Kanda-Kanda (Gent.); Lusambo (Ém. et M. Laur.); Kitebwa [Lulua] (Gent.). — Ind. non cl.: Bena-Lekula (Dew.). — Noms vern.: Kalamato; Lusube [Tanganika] (Dew.).

Croton oxypetalus Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 339 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 543; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 971; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 277.

1901 (J. Gillet). — V: Dembo (Gill. 2108); env. de Kisantu. — Nom vern.: Guba-Gwela (Swannet); entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 3725). — XII c: entre Amadis et Poko (Ser. 843). — XV: Lubue (Em. et M. Laur.).

Croton Poggei Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 534; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 244.

1876 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 1368).

OBS. — Le Croten Tiglium L. est cultivé à Eala [VIII] (Conf. De Wild. Miss. Laurent (1905) 128).

Croton Verdickii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 277.
1899 (Edg. Verdick). — XVI : env. de Lukafu. — Nom vern. : Yama-Yumbi (Verd. 398).

Croton Welwitschianus Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 338 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 515; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 970.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 320).

Croton zambesiacus Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 483 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 515; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 278.

1906 (F. Seret). — XII d : village Donge [Dungu] (Ser. 594). — Nom vern. : Rengi [Mangbettu] (Ser.).

Digitized by Google

# PHYLLANTHUS L.

Phyllanthus capillaris Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 417; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV, 338; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 242; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 58 [B. S. B. B. XXXVI, I 103]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 127 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 196, t. 54; (1908) 266; Pl. Thonnerianae (1901) 22.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Cabra). — I: Moanda (Vanderyst). — II a: Bingila (Dup.); Shimbete (Dew.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. et M. Laur.) — V: Léopoldville (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Schlt.); Eala (M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Upoto (Thonn.); Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XIII c: Yakusu (M. Laur.). — XVI: Pala (Desc.). — Nom vern.: Lofamdjola (Ém. et M. Laur.).

Phyllanthus floribundus Muell.-Arg. in Linnaea, XXXII (1863) 14 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 343; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 236 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 58 [B. S. B. B. XXXVII, 103]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 204; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 275; II (1908) 266.

1895 (G. Descamps). — II: Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — V: Kimuenza; Kisantu (Gill.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — XVI: Toa (Desc.). — Noms vern.: Kaili [Kasongo]; Musunganene [Tanganika] (Dew.).

Phyllanthus Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 226.

1906 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 3208, 4034).

Phyllanthus moeroensis De Wild. Eud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I, (1906) 273, t. 64.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: bassin du Lac Moero (Verd.).

Phyllanthus Niruri L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 981; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 426; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 236 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 58 [B. S. B. B. XXXVII, 103]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 48 et Reliq. Deweyr. (1901) 204; De Wild. Miss. Laurent (1905) 127 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 266.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — V: Kimuenza; Dembo (Vanderyst); Kisautu (Gill.). — VI: Bandundu (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.).

Phyllanthus niruroides Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 331 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 409; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 242.

1892 (Jul. Cornet). — XVI : le Katanga (Corn.).

**Phyllanthus odontadenius** *Muell.-Arg.* in *Seem.* Journ. of Bot. II (1864) 333 et in *DC.* Prodr. XV, 365; *Pax* in *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 48; II (1900) 56.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu; env. de Dembo (Gill.).

var. micranthus Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl.
 Cgo, I (1897) 48 et Reliq. Dewevr. (1901) 204.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dem. 262).

Phyllanthus pentandrus Schumach. et Thonn. in Danske Vidensk. Selsk. Kjoeb. IV (1829) 193; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 336; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 236; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 957; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 275.

1904 (R. Butaye). - V: entre le Kwango et Kisantu (But.).

Phyllanthus polyanthus Pax in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 19; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 204.

1896 (A. Dewèvre). — IX : env. de Bumba. — Nom vern. : Mokolokaka (Dew.) 890).

Phyllanthus Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 267.

1905 (L. Pynaert). - VIII: Eala (Pyn. 379, 1159). - IX: Bumba (Pyn. 25).

Phyllanthus reticulatus Poir. Encycl. méth. Bot. V (1804) 298;
Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 344; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 236; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 58 [B. S. B. B. XXXVII, 103]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 205;
Hiern Cat. Welw. Pl. I, 958; De Wild. Miss. Laurent (1905) 127 et Etad. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 275; II (1908) 268.

1895 (A. Dewèvre). — I: env. de Moanda (Gill. 3979). — II: Boma (Pyn. 191). — III: Matadi (Gill. 4045). — IV: Luango (Dew.). — V: env. de Léopoldville (Dew.); Chenal (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); entre Kisantu et le Kwango (But.). — IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.).

Phyllanthus Verdickii De Wild. Etud fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 274, t. 63.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 407).

### FLUEGGEA Willd.

Flueggea obovata [Willd.] Wall. List (1828) n. 7928; Baill. in Adansonia, II (1861-1862) 41; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 235; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 48 et Reliq. Dewevr. (1901) 205; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 79.

Xylophylla obovata Willd. Enum. pl. Hort. Berol. (1809) 329.
Securinega — Musll.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>a</sup> (1806) 449.
F. microcarpa Blums Bijdr. Fl. Ned.-Indië (1825-1826) 580; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. 328.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Kabanga (Dew.). — XVI : env. de Lukafu. — Nom vern. : Katolie-Tolie (Verd.). — Nom vern. : Katasalia [Tanganika]; Matotole [Kasongo] (Dew.).

# ANTIDESMA L.

Antidesma laciniatum Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 529 et in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 260; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 270.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.). — XI: Yambuya (M. Laur. 993). — XII c: env. de Nala (Ser. 806).

Antidesma membranaceum Muell.-Arg. in Linnaea, XXXIV, (1865-1866) 68 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 261; Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 206; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1908) 270.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew.); Dembo (Vanderyst); entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Eala (Pyn.; M. Laur.). — IX: Mobeka (Pyn.). — XII c: Gombari (Ser.). — Nom vern.: Mesalesala [Kwilu] (Sap.).

Antidesma Schweinfurthii Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 530; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 242.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Antidesma venosum E Mey. ex Tul. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XV (1851) 232; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 260; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 243; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 206; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 965; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 79 et Miss. Laurent (1905) 128.

A. " nervosum " [err. cal.] De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 270.

1885 (R. Buettner). — II: Boma (Dew.); 1le des Princes (Ém. et M. Laur.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: entre Bolobo et Lukolela (Buett.); Yumbi (Dew.); Dembo (Vanderyst); entre Tumba et Kimpesse (But.). — VIII: Équateurville(Hens). — IX: Luozi (Luja). —;XVI: env. de Lukafu (Verd.); Kibanga (Deb.). — Noms vern.: Mushe-Tjifufia; Mulumbi-Lumba [Katanga] (Verd.).

form. glabrescens De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 79.
 1899 (Edg. Verdick). — XIII: Lukafu (Verd.).

### UAPACA Baill.

**Uapaca Bossenge** *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 271, t. 70, flg. 1-4.

1903 (Ém. Laurent). — VIII : env. d'Eala. — Nom vern. : Bosenge (M. Laur. 128).

**Uapaca ealaensis** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 272, t. 70, flg. 5-8.

1906 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 813).

Uapaca Heudelotii Baill. in Adansonia, I (1860-1861) 81; De Wild. Miss. Laurent (1905) 128.

1903 (Marc. Laurent). - VIII: Eala. - Nom vern.: Bosenge (M. Laur.).

Uapaca Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 272.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Uapaca Marquesii Pax in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 322.

1876 ? (P. Pogge). - XV : le Kasai (Pg. 298, 633, 674).

OBS. — La localité [bord du Quihumbo] où l'espèce a été découverte par L. Marquès, est dans l'Angola; mais, postérieurement [in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 371] M. Pax a rapporté à cette espèce les no 298, 633 et 674 de la collection de Pogge. Ces deux derniers numéros ont, croyons-nous, été récoltés dans le district du Kasai [XV].

Uapaca microphylla Pax in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 523; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 206.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Musokolebe (Verd. 540).

— var. **Hendrickxii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 273.

1903 (Aug. Hendrickx). - V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3086).

**Uapaca Mole** Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 79; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 242.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1635).

**Uapaca Pynaertii** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 274, t. 71.

1905 (L. Pynaert). — IX : Bumba (Pyn. 117).

Uapaca Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 274, t. 72.

1907 (F. Seret). - XII c : env. de Nala (Ser. 778).

**Uapaca Van Houttei** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 275.

1903 (Aug. Van Houtte). - V: Kisantu-Makela (Van Houtte in Gill. 3454).

#### BACCAUREA Lour.

Baccaurea Staudtii Pax in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 521; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 205.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.). — Ind. non cl. : Ukussu (Dew.).

### MAESOBOTRYA Benth.

Maesobotrya Bertramiana Buett. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 93; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 243.

1885 (R. Buettner). — IV: Muen-Putu-Kasongo (Buett. 259).

Maesobotrya hirtella Pax in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 21; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 96 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 836] et Reliq. Dewevr. (1901) 206; De Wild. Miss. Laurent (1905) 127 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 275; II (1908) 268.

1896 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Gill. 2300). — V: Dolo (Pyn. 41); rég. de Sanda (Odd. 1478, 1970); Kimuenza et env. (Gérard; Gill. 1478, 1678, 1970, 2037, 2123); entre Dembo et le Kwango (But.). — VI: vallée de la Djuma (Gent. et Gill. 2799, 2899). — VII: rég. du Lac Léopold II. — Nom vern. : Kukuankuko (Body). — VIII: Bikoro (Pyn.); Lulanga (Pyn. 743); env. de Bokakata. — Nom vern. : Bonguete (Dew. 763); Ikenge (Ém. et M. Laur.); Coquilhatville (Dew. 632); Eala et env. — Nom vern. : Ekakoloka (M. Laur. 74; Pyn. 562, 1304, 1453). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — X: Imese (Ém. et M. Laur.).

Maesobotrya Sapini De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 268.

Staphysora — De Wild. l. c. II (1908) 268 [nom. nov.].

1902 (L. Gentil). — VI: vallée de la Djuma? (Gent.); Madibi (Sap.). — Noms vern.: Smanebuke [Kwilu]; Kimanabuka [Kasai]; Kakoloka [Bangala].

var. brevipetiolata De Wild. l. c. II (1908) 269.
 1907 (A. Sapin). — VI : Dima (Sap.).

# HYMENOCARDIA Wall.

Hymenocardia acida Tul. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XV (1851) 256;
Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 477; Oliv. et Grant in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 145, t. 94 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 57 [B. S. B. B. XXXVII, 104]; De Wild. et Th. Dur.

Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47]; Contr. fl. Cgo, I (1899) 49; II (1900) 56 et Reliq. Dewevr. (1901) 207; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 269.

1893 (Ém. Laurent). — II a : Zenze (Ém. Laur.); route de Shinganga à Zobe (Dew.). — V : Léopoldville (Luja; Pyn.); Kisantu (Gill.); Dembo (Vanderyst). — XV : Bena-Dibele (Luja); Bukila (Ém. et M. Laur.).

Hymenocardia Heudelotii Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 518; Pe Wild. Etud. fl. Bas. et Moy.-Cgo, II (1908) 269.

1905 (Marc. Laurent). — V: env. de Yumbi (M. Laur. 427). — VIII: Eala (M. Laur. 1972; Pyn. 344).

Hymenocardia mollis Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 528 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 237; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, (1906) 275.

1895 (A. Dewèvre). - XIII d: env. de Kasongo (Dew. 1027).

— var. glabra Pax l. c. 528; Th. Dur. et Schinz Etud. fl.
 Cgo (1896) 243.

1882 (P. Pogge). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg. 1349).

Hymenocardia Poggei Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 528; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 243.

1882 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 1351).

Hymenocardia ulmoides Oliv. in Hook. Icon. pl. XII (1876) 29, t. 1131; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 236 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 207; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 960; De Wild. Miss. Laurent (1907) 127 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 269.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Bolobo. — Nom vern.: Mokengereke (Dew.); Kisantu (Gill.). — VII: Kiri (Em. et M. Laur.). — VIII: Coquilhatville; env. de Wangata (Dew.); Eala (M. Laur. 844). — XIII d: env. de Lusanga (Dew.).

# **PLAGIOSTYLES Pierre**

Plagiostyles Klaineana *Pierre* in B. S. Linn. Paris, II (1897) 1327; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II (1901) 96 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 836] et Reliq. Dewevr. (1901) 205; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 41, (1908) 279.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1716); marécages de Dembo (Gill. 1562); env. de Sanda (Odd.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.). — VIII: la Lulanga (Dew. 855).

)

# CYATHOGYNE Muell.-Arg.

Cyathogyne Dewevrei Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 207.

1896 (A. Dewèvre). — XIII c : Wabundu (Dew. 1142).

Cyathogyne viridis Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 536 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 226; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae, (1901) 21; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II, (1908) 268.

1903 (Em. et Marc. Laurent). - VIII: Eala (Em. et M. Laur.; Pyn 655).

## MICRODESMIS Planch.

Microdesmis puberula Hook. f. in Hook. Icon. pl. (1848) t. 758 et in Niger Fl. (1849) 514, t. 26; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV\*, 1041; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 967; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62 (B. S. B, B. XXXVII, 107] et Reliq. Dewevr. (1901) 207; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 162, (1906) 279 et Miss. Laurent (1905) 140.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.) — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a: Bingila (Dup.); Shinganga (Dew.).—V: Lukolela (Dew.); Sanda (De Brouw.; Odd.).—VI: vallée de la Djuma (Gent.); Madibi (Sap.). — VII: forêt de Gauda (Body). — VIII: Équateur (Dew.); Eala et env. (M. Laur.; Pyn.); Coquilhatville. — Nom vern.: isike (Dew.); ikoko (Sap.) — XI c: Mogandjo (M. Laur.) — XIII c: env. de Ponthier-ville [Wabundu]; la Lowa (Dew.). — XV: Dibele (Ém. Laur.); Bombaie (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Seseke [Équateur]; Monkise [Lukolela]; (Dew.).

# JATROPHA L. (1)

\* Jatropha Curcas L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1006; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 1080; Ficalho Pl. Uteis. 250; Pax in Engl. Pfl. Ost.-Afr. 240 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 61 [B. S. B. B. XXXVII, 106]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 52 et Reliq. Dewevr. (1901) 208; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 968; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 50; Miss. Laurent (1905) 133 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 278.

1891 (F. Demeuse). — IV: Banza-Puta (Dem.). — Nom vern.: Puluka (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: le Kwango (Ém. et M. Laur.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Inkongo (Ém. et M. Laur.). — IX: env. de Mabanga. — Nom vern.: Inkoko (Dew.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Tonde-Iwa-Niamba (Verd.); Kibanga (Deb.).



<sup>(1)</sup> L'Hevea brasiliensis Muell.-Arg. est cultivé en grand a Wangata; Sisundi, Eala [VIII] etc. [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1905) 133 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 286].

\*Jatropha multifida L. Sp. pl. ed. I (1753) 1006; Salisb. Hort. Paradis. t. 91; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 1089; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 243; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 63 [B. S. B. B. XXXVII, 107] et Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47].

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — II: Boma (Wilw.). — V: Kisantu (Gill.),

## RICINODENDRON Muell.-Arg.

Ricinodendron africanum Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 533 et in DC. Prodr. XV\*, 1111; Ficalho Pl. Uteis, 251; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 976; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47; De Wild Miss. Laurent (1905) 141 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 288.

1900 (J. Gillet). — II a : la Lukula (Ém. et M. Laur.). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — VI : Madibi (Sap.). — VIII : env. d'Eala. — Nom vern. : **Bofeko** (M. Laur.). — XV : forêt de Munungu (Ém. et M. Laur.). — Nom vern. : **Mongongome** [Kwilu] (Sap.).

# MANNIOPHYTON Muell.-Arg.

Manniophyton africanum Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 531 et in DC. Prodr. XV\*, 720; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 59 [B. S. B. B. XXXVII, 104); De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 31-32; Miss. Laurent (1905) 129 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 279.

1888 (Fr. Hens). — V: Lukolela (Pyn.). — VI: le Kwilu (Sap.). — VII: Iboka — Nom vern.: Kesa (Gent.). — VIII: distr. de l'Équateur, C. (Gent.; Pyn.); Coquilhatville (Schlt.); Eala et env. — Nom vern.: Nkosa (M. Laur.); Bala-Lundzi (Pyn.). — IX: Bangala (Hens). — XI: env. de Basoko; Limbutu (M. Laur.). — XV: le Sankuru (Sap.); Bena-Dibele (Lescr.; Flam). — Noms vern.: Cahe [Amadis]; Ude [Asende]; Wii [Abarembo]; Kosa [Limbutu]; Lukusa; Lukosa [Bangala]; Mosamba; Lukosa; Nkoza [Sankuru].

Manniophyton fulvum Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 332 et in DC. Prodr. XV\*, 720; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 244; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 972; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 208; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 32; Miss. Laurent (1905) 129 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 276.

1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — IV : Sonagongo (Luja). — V : Kisantu (Gill.); env. de Sanda (Odd.). — VI : vallée de la Djuma (Gill.). — VIII : Équateur (Dew.). — XI : Isangi (Ém. et M. Laur.) — XV : Bukila (Ém. et M. Laur.).

## **POGGEOPHYTON Pax**

Poggeophyton aculeatum Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 89; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 245.

1882 (P. Pogge). — XV: la Lulua (Pg. 1370).

#### CAPERONIA St-Hil.

Caperonia senegalensis *Muell.-Arg.* in Linnaea, XXXIV (1865-1866) 153 et in *DC.* Prodr. XV\*, 756; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 59 [B. S. B. B. XXXVII, 104] et Reliq. Dewevr. (1901) 210.

1895 (A. Dewèvre). — II : Boma (Dew.).

# CROTONOGYNE Muell.-Arg.

Crotonogyne Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 278, t. 73.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — XV : Batempa (Em. et M. Laur.).

— var. ikelembense De Wild. l. c. II (1908) 278.
 Ann. ? (Coll. ?). — VIII : Ikelemba (Coll. ?).

Crotonogyne Poggei Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 84; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 244.

1881? (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1326).

### MANIHOT Adans. (4)

\*Manihot utilissima Pohl Pl. Brasil. icon. et descr. I (1827) 32, t. 24; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>4</sup>, 1064; Ficalho Pl. Uteis, 251; Kurz Forest Fl. II, 402; Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 61; Pax in Engl. Pfl. Ost. Afr. 240; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 244; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 973; De Wild. Miss. Laurent (1905) 140.

Jatropha Manihot L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1007.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Lescr.). — VIII: Eala (Em. Laur.). — XIII a: Stanleyville (Em. Laur.).

Obs. — Originaire de l'Amérique trop. ; largement cultivé dans l'Afrique trop.



<sup>(1)</sup> Le M. Glazievii Muell.-Arg. est une espèce du Brésil cultivée à Kisantu [V] (Gill.), à Eala [VIII] (Flam.) et dans un grand nombre de localités du Congo [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1905) 134-138, fig. 17-21 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo- I (1906) 278].

### ERYTHROCOCCA Benth.

Erythrococca aculeata *Benth*. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 506; *Muell.-Arg*. in *DC*. Prodr. XV<sup>2</sup>, 791; *De Wild*. ct *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 50 et Reliq. Dewevr. (1901) 209; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 129.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Coquilhatville (Dew.). — XI : Lie (Ém. et M. Laur.).

### HASSKARLIA Baill.

Hasskarlia didymostemon Baill. in Adansonia, I (1860) 52; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 774; Ficalho Pl. Uteis, 257; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 51; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 974; De Wild. Miss. Laurent (1905) 131 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — VII: Ibali; la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (Pyn. 811, 1786). — IX: Nouvelle-Anvers (Pyn. 10). — XIII c: rég. de Ponthierville (Dew.). — XV: Kondue; Ifuta (Ém. et M. Laur.).

### CLAOXYLON A. Juss.

Claoxylon africanum [Baill.] Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>\*</sup> (1866) 777; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47 (B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47] et Reliq. Dewevr. (1901) 209; De Wild. Miss. Laurent (1905) 130 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 279.

Trewia - Baill. in Adansonia, I (1860) 68.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kimuenza; Kisantu (Gill.); Lukolela. — Nom vern.: Musense (Dew.). — VII: env. du Lac Léopold II. — Nom vern.: Ejendje (Body). — VIII: Eala (Pyn.); Injolo (Huyghe et Ledoux). — IX: Bumba (Ém. et M. Laur.). — XV: le Sankuru. — Noms vern.: Masoha (Sap.); Ntenteke [Bangala].

Claoxylon atrovirens Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 85; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 245.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu; Kusumbo (Schw.).

Claoxylon Dewevrei Pax in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 209 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 283.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew. 947, 964 a). — Noms vern. : Mondeka [Kasongo]; Monsingisa [Tanganika]; Mabaie [ikwangula; Londgendje [Équateur]; Mokoyole [Kasongo]; Djalasingi [Tanganika]; Likile [ikwangula] (Dew.).

Claoxylon flaccidum Pax in Engl. Jarhb. XIX (1894) 87; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 245.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : Munza (Schw. 3355).

# MICROCOCCA Benth.

Micrococca Mercurialis [L.] Benth. in Hook. f. Niger Fl. (1849) 503; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 238 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 60 [B. S. B. B. XXXVII, 105] et Reliq. Dewevr. (1901) 209; De Wild. Miss. Laurent (1905) 129 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 279.

Tragia — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 980.

Claoxylon — Thw. Enum. pl. Zeyl. (1861) 271; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>3</sup>, 790; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 970.

1893 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Zambi (Dup.). — II a: le Mayumbe; Bingila (Dup.). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: env. de Yumbi (M. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.); Dembo et env. (Gill.; Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VII: Kutu; Kiri (Ém. et M. Laur.). — XI: env. de Bena-Kamba (Dew.); Limbutu (M. Laur.). — Nom vern.: Kaie [Tanganika] (Dew.).

### ACALYPHA L.

Acalypha brachystachya Horn. Hort. reg. bot. Hafn. II (1815) 909; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 870; Hiern Cat. Welw. Pl. Boiss. I, 978; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Sér. 2, I, 47] et Reliq. Dewevr. (1901) 210; De Wild. Miss. Laurent (1905) 131.

Ricinocarpus — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 617.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Boera. — Nom vern. : Bad-jambota (Dew.). — IX: Nouvelle-Anvers (Hens).

Acalypha Dewevrei Pax in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 24; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 210.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew. 1820).

Acalypha haplostyla Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 98; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284.

1876 (P. Pogge). — XV: bassin de la Lulua, 9°5 lat. (Pg. 120). — XVI: Lukonzolwa. — Nom vern.: Koloko (Coll.?).

— var. longifolia De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 277.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu — Nom vern. : Kabuke-Pakana (Verd. 256).

Acalypha indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1003; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 868; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 978; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 61 [B. S. B. B. XXXVII, 106]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 210.

1893 (Ém. Laurent). — Congo (Dew.). — XV : Lusambo (Ém. Laur.).

- Acalypha ornata A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 247; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV\*, 833; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 51 [B. S. B. B. XXXVII, 106]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 210.
  - 1895 (G. Descamps).— XIII d: Vieux-Kasongo; Nyaugwe (Dew.). XVI: Toa (Desc.); Pala (Deb. 13d). Noms vern. : Yambokulu [Ikwangula]; Botetota [Kasongo] (Dew.).
- Acalypha paniculata Miq. Fl. Ind. Bat. I<sup>2</sup> (1859) 406; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 802; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 60 [B. S. B. B. XXXVII, 105]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 210; De Wild. Miss. Laurent (1905) 13 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 378; II (1908) 284.
  - 1893 (P. Dupuis). II a : Bingila (Dup.); la Lemba. Nom vern. : Vunga (Cabra). V : entre Tumba et Kimpesse (Gill.); Tumba (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII : Eala (Pyn.).
- Acalypha polymorpha Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 335 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 835; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill.); Yindu (Vanderyst).
- Acalypha sessilis Poir. Encycl. méth. Bot. VI (1804) 204; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 131 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284.
  - A. gemina Spreng. var. genuina Muell.-Arg. in Linnaea, XXXIV (1865-1866) 41 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 866.
  - 1899 (J. Gillet). V: Kisantu. Nom vern. : Kanga-Nzo (Gill.; Vanderyst). XII c : env. de Surango (Ser. 890). XV : Mukundji (Ém. et M. Laur.).
- Acalypha Vahliana Muell.-Arg. in Linnaea, XXXIV (1865-1866) 43 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 873; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 978; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 51; II (1900) 57 et Reliq. Dewevr. (1901) 211; De Wild. Miss. Laurent (1905) 131 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284.
  - A. ciliata Vahl Symb. bot. I (1790) 77, t. 20.
  - 1896 (A. Dewèvre). Bas-Congo (Dew.). IV: Sona-Gongo (Luja). V: Kisantu (Gill.); Boko; Dembo; Maydis (Vanderyst). VII: la Fini; Kutu (Ém. et M. Laur.). XIII d: Kasongo. Nom vern.: Lotoloto (Dew.). XV: Kondue; Munungu (Ém. et M. Laur.).

# MAREYA Baill.

Mareya micrantha [Benth.] Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup> (1876) 792; Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 51 et Reliq. Dewevr. (1901) 213; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 285.

Acalypha - Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 505.

1896 (A. Dewèvre). — XI : Okanga; Lokandu (Dew.). — XIII c : Rewa (Dew.). — XV : Lusambo (Ém. et M. Laur.).

# ALCHORNEA Sw.

Alchornea cordifolia Muell.-Arg. in Linnaea, XXXIV (1865-1866) 170 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 908; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 60 [B. S. B. B. XXXVII, 105]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1899) 57; De Wild. Miss. Laurent (1905) 129 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 276; II (1908) 280.

A. cordata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 507; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 979.

1893 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Cabra). — II a : rives de la Vunzi (Dup.); Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — V : Kisantu (Gill.); env. de Lemfu (But.); Lukolela (Pyn. 54). — VII : env. du Lac Léopold II (Body). — VIII : Ikenge (Ém. et M. Laur.). — IX : Umangi; Lie (Ém. et M. Laur.). — XV : Kasongo-Batetela (Sap.); Mushenge (Lescr. 389).— Noms vern. : Diongi [Batetela]; Libunji [Bangala].

Alchornea floribunda Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. I (1863) 336 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 905; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 50; Pl. Thonnerianae (1900) 30 et Pl. Gilletianae, II (1901) 97 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 837]; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo II (1908) 280.

1899 (Fr. Thonner). — Bas-Congo (Cabra). — II a: Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — V: env. de Kisantu (Gill. 3799); Sele (But.). — VIII: le Haut-Lopori (Biel.); Équateur (Pyn. 332); Eala (Pyn. 1426). — IX a: env. de Mobeka (Ém. et M. Laur.); Gali (Thonn.). — XI: env. de Yambuya (M. Laur.). — XII c: env. de Nala (Ser. 884).

Alchornea hirtella Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 507; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 904; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 280.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XI : Isangi (Ém. et M. Laur.).

Alchornea yambuyaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1908) 280.

1906 (J. Solheid). — XI: env. de Yambuya (Solh. 55, 80, 160).

#### MALLOTUS Lour.

Mallotus oppositifolius [Geisel.] Muell.-Arg. in Linnaea, XXXIV (1865-1866) 170 et in DC. Prodr. XV2, 976; Pax in Engl. Pfl. Ost.-Afr. 238; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 60 [B. S. B. B. XXXVII, 105]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 21 et Reliq. Dewevr. (1901) 211; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 980; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 276 et Miss. Laurent (1905) 130.

Croton — Geiseler Croton Monog. (1807) 23.

1893 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Cabra). — II a : env. de Shinganga. — Nom vern. : Kukuma-Suza (Dew.); Bingila (Dup.). — V : env. de Léopoldville (Gill.; Vanderyst); env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII : Eala (M. Laur.; Pyn.); Bokakata. — Nom vern. : Ebemba (Dew.). — IX : Umangi; env. de Lie (Ém. et M. Laur.); env. de Bumba [iles du Congo] (Pyn.); Upoto (Thonn.). — X : Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI : env. de Lokandu (Dew.); env. de Yambuya (Solh.); Malema (Ém. et M. Laur.). — XV : Luebo (Lescr.). — Noms vern. : Mititi [Lokandu]; Bulekibanga Ngutu [Tanganika] (Dew.); Lobombe (Ém. Laur.).

Mallotus subulatus Muell.-Arg. in Linnaea, XXXIV (1866) 970 et in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 970; Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 50 et Reliq. Dewevr. (1901) 211.

1895 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew. 545; Pyn. 170). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — X: l'Ubangi (Em. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — Ind. non cl.: Matende (Dew.). — Noms vern.: Kasakola [Kasongo]; Yambakulu [Ikwangula]; Kazitanda [Tanganika] (Dew.).

# ARGOMUELLERA Pax.

Argomuellera macrophylla Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 90; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 246.

1883 (P. Pogge). - XV: la Lulua (Pg. 1376).

#### MACARANGA Thou.

Macaranga angolensis Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup> (1866) 994; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 981; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 277; II (1908) 281.

1904 (J. Gillet).— V: entre Tumba et Kimpesse (Gill.); Kisantu.— Noms vern.: Mfufu; Mfumfu (Gill. 166).

Macaranga dibeleensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 281.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XV: Dibele (Ém. et M. Laur.; Flam. 189).

Macaranga Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 276, t. 73.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 1840).

Macaranga Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 282.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala. — Nom vern. : Wenge (M. Laur. 1304; Pyn. 1278).

Macaranga mollis Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 91; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 246.

1882 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 1352).

Macaranga monandra *Muell.-Arg.* in *Seem.* Journ. of Bot. II (1864) 337 et in *DC.* Prodr. XV<sup>2</sup>, 1012; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 246; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 60 [B. S. B. B. XXXVII, 105].

1893 (Ém. Laurent). - Bas-Congo (Ém. Laur.).

Macaranga Poggei Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 94; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 246.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1387).

Macaranga Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 283.

1907 (L. Pynaert). — VIII : Eala. — Nom vern. : Besasa (Pyn.).

Macaranga rosea Pax in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 328; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 283.

1907 (P. Huyghe). - VIII: Ikenge (Huyghe); Eala (Pyn. 1491).

Macaranga saccifera Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 93; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 246; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 57 et Reliq. Dewevr. (1901) 212; De Wild. Miss. Laurent (1905) 130, t. 39-41 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 283.

1881 (P. Pogge). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 1133; Pyn. 717, 1047); Bokakata (Dew. 788). — IX: env. de Bumba (Ser. 35); Injolo (M. Laur. 1288; Ser.). — XI: Patalongo [Yambuya] (M. Laur.). — XV: Kondue; Batempa; entre Lusambo et le Lomami (Ém. et M. Laur.); Mukenge (Pg. 1335, 1363). — Noms vern.: Motukunkao [Kwilu]; Kolokote [Bangala].

Macaranga Schweinfurthii Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 92, Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 246.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3500).

Macaranga Zenkeri Pax in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 526; DeWild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 50; II (1900) 87; Pl. Gilletianae, I (1900) 48 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 48] et Reliq. Dewevr. (1901) 212; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 277; II (1908) 284.

1896 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Gill.). — V: env. de Sanda (Odd.); Kisantu (Gill. 249). — XII c: env. de Nala (Ser.). — XIII c: env. de Lokandu (Dew. 1134). — XVI: près du Tanganika (Coll.?). — Nom vern. : Pombura [Mayogo] (Ser.).

### MEGABARIA Pierre.

Megabaria Trillesii Pierre ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284. [nom. tant.].

1896 (A. Dewèvre). — VIII : île dans la Lulanga (Dew. 856); Eala (M. Laur. 2035); Bolombo (Em. et M. Laur.).

#### CHAETOCARPUS Thw.

Chaetocarpus africanus Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 113; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 246; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 48 et Reliq. Dewevr. (1901) 212; De Wild. Miss. Laurent (1905) 141 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 288.

1876 (P. Pogge). — V: Bolobo (Ém. Laur.); Kinshassa (Schlt.); Léopoldville (Dew.); Kisantu et env. (Gill.); Kimuenza (Pyn. 115); Sanda (Verm. in Gill. 3411); Dembo. — Nom vern.: Kikungu (Vanderyst). — VI: Dima (Ém. et M. Laur.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — X: le Kasai (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (M. Laur.); Kamba: Kapinga: Butala; Mangba (Ém. et M. Laur.); Mukenge (Pg.). — XVI: Musumba. (Pg.).

#### PYCNOCOMA Benth.

Pycnocoma Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 285.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - XV : Bombaie (Ém. et M. Laur.).

Pycnocoma macrophylla Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 508; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 278.

1896 (A. Dewèvre). — VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill.). — XIII a : env. des Stanley-Falls (Dew.).

Pycnocoma Sapini De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908)

1906 (A. Sapin). — XV : le Sankuru (Sap.). — Nom vern. : Montende [Bangala]; Montendo [Sankuru].

Digitized by Google

Pycnocoma Thonneri Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 51; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 21, t. 11; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 286.

1896 (Fr. Thonner). — VIII: Efukwa-Kombe [Ikelemba] (M. Laur.). — IX a: Gali [Mongalla] (Thonn. 95; Em. Duch.). — XI: Patalongo [Yambuya] (M. Laur. 1046); Yambuya et env. (Solh.).

Pycnocoma trilobata De Wild. Miss. Laurent (1905) 132, t. 28.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV: Bolongula [Sankuru] (Ém. et M. Laur.).

#### TRAGIA L.

Tragia cordifolia Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 501; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 944; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 984; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 61 [B. S. B. B. XXXVII, 106]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 80; De Wild. Miss. Laurent (1905) 132 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1905) 286.

1895 (Edg. Verdick). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Kitobola (Em. et M. Laur.). — V : Kisantu (Gill.); Mopolenge (M. Laur.). — VIII : Eala. — Nom vern. : Hambalankoce (M. Laur.). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Lusengue (Verd.).

Tragia Descampsii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 207.

1891 (G. Descamps). — XVI : le Katanga (Desc.).

Tragia lukafuensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 206.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Luba-Langwo (Verd. 220).

Tragia tenuifolia Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 502; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>3</sup>, 945; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 52 et Pl. Thonnerianae (1900) 21.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Bobi près de Gali (Thonn.).

Tragia volubilis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 380; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 935; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 984; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 61 [B. S. B. B. XXXVII, 106]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 212.

1895 (A. Dewèvre). -- V: Lukolela (Dew.).

Tragia Zenkeri Pax in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 528; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 52 et Reliq. Dewevr. (1901) 212.

1895 (A. Dewèvre). — III-IV: la Lufu (Dew. 437).

Digitized by Google

#### DALECHAMPIA L.

Dalechampia ipomoeaefolia Benth. in Hook. f. Niger Fl. (1849) 500; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV, 1248; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 48 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 48]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 286.

1899 (J. Gillet). — Il a : le Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — V : Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.). — VII : lbali (Ém. et M. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur.).

Dalechampia scandens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1054; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 1244; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 985; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 48 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 48]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 278; II (1908) 286.

1900 (J. Gillet). — V : entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.).

var. cordofana [Hochst.] Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV\*,
 1245; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 240 et in Th. Dur. et De Wild.
 Mat. fl. Cgo, II (1898) 61 [B. S. B. B. XXXVII, 106].

1896 (G. Descamps). — Bas-Congo (Cabra). — XI: Mogandjo (M. Laur.). — XVI: Kapanga [Tanganika] (Desc.).

# RICINUS L.

Ricinus communis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1007; Bot. Mag. (1821) t. 2209; Bentl. et Trim. Medic. Pl. IV, t. 237; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV. 1017; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 240; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 247; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 983; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 80; Miss. Laurent (1904) 133 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 588-616.

1891 (F. Demeuse). — Espèce souvent introduite. — Bas-Congo (Dem.; Dup.). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — XIV : Kalemba-Lemba (Coll.?). — XV : Bukila (Ém. et M. Laur.). — XVI : Lukafu (Verd.).

#### MAPROUNEA Aubl.

Maprounea africana Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, (1866) 1191; Pax in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62 [B. S. B. B. XXXVII, 107]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 985; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1902) 213; De Wild. Miss. Laurent (1905) 144 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 279, II (1908) 289.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — I: Moanda (Gill.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: env. de Léopoldville (Gill.; Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Eala (Pyn.). — IX: Bangala (Dew.). — Nom vern.: Been [Kwilu] (Sap.).

M. africana var. obtusa Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 116 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62 [B. S. B. B. XXXVII, 109]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 213.

1893 (Ém. Laurent). — Congo (Dew.). — II a : Shinon (Ém. Laur. 14); env. de Zobe (Dew. 346).

### SAPIUM P. Br.

Sapium cornutum Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 114.

Le type croît dans l'Angola.

var. coriaceum Pax 1. c. (1894) 115; Th. Dur. et Schinz
 Étud. fl. Cgo (1896) 247.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1407, 1411).

Sapium Mannianum [Muell.-Arg.] Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1880) 335; Pax in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62 [B. S. B. B. XXXVII, 107]; Hiern. Cat. Welw. Pl. I, 986; De Wild. Miss. Laurent (1905) 147 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 279; II (1908) 288.

Excoecaria—Muell.-Arg. in Flora (1864) 933 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup> (1868) 1217.

1893 (Ém. Laurent). — II a : Temvo (Ém. et M. Laur.). — IV : Sona-Gongo (Luja); Kitobola (Ém. Laur.). — V : env. de Lukolela (Krek.); Kisantu (Gill.); Kisantu-Makela (V.:n Houtte). — VI : vallée de la Djuma (Gent.). — VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur. 1299). — IX : Umangi (Ém. et M. Laur.). — XV : Lusambo (Ém. et M. Laur.); Lubi (Sap.).

Sapium oblongifolium [Muell.-Arg.] Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 114; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 52; II (1900) 57 et Reliq. Dewevr. (1901) 213; De Wild. Miss. Laurent (1905) 141 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 279; II (1908) 288.

Excoecaria — Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 337; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 986.

1891 (F. Demeuse). — V: Léopoldville (Dew.); Galiema (Pyn. 124); Dembo et env. (Gill.; Vanderyst); Sanda (Odd.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.); Madibi (Sap.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.); env. du Lac Léopold II (Body). — XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.). — Noms vern. : Ekongoli [Lac Léopold II] (Body); Mombatieke; Mbatieke; Batieke [Kwilu] (Sap.).

Obs. - L'habitation, N. du Stanley-Pool (Dew.), est dans le Congo français.

Sapium Poggei Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 114; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 247.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1385).

Sapium xylocarpum Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 115; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 247.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1416).

# URTICACEAE

# CELTIS L.

Celtis Prantlii Priemer in Notizbl. bot. Gart. Berlin, III (1900) 23; De Wild. et Th. Dur. Relig. Deweyr. (1901) 213.

1895 (A. Dewevre). — II : Boma (Dew.).

### TREMA Lour.

Trema guineensis [Schumach. et Thonn.] Ficalho Pl. Uteis (1884) 261; Buett. in Mitth. Afr. Gesellsch. V, 257; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 247; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 213 et Pl. Thonnerianae (1901) 10; De Wild. Miss. Laurent (1903) 68.

Celtis — Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 160. Sponia — Planch. in DC. Prodr. XVII (1873) 197.

1893 (Ém. Laurent). — II: Zenze (Ém. Laur.). — V: Kisantu. — Nom vern.: Gudia-Muni (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Ikenge (Krek.); env. de Mobanga. — Nom vern.: Eseka (Dew.). — IX: Upoto (Thonn.). — XV: Bolongula (Ém. et M. Laur.).

— form. strigosa Buett. in Mitth. Afr. Gesellsch. V, 257; Th. Dur. et Schinz l. c. (1896) 248.

1885 (R. Buettner). - V: Bolobo (Buett. 249).

#### CHAETACME Planch.

Chaetacme aristata Planch. in Annal. sci. nat. Sér. 3, X (1848) 340; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XVII, 210; Engl. Pfl. Ost-Afr. 160.

Le type croît dans l'Afrique australe.

 — var. longifolia Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 214.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 903). — Noms vern.: Kekoko [Kasongo]; Bawamauri; Mokoluko [Ikwangula]; Lamata [Tanganika] (Dew.).

# CANNABIS L.

Cannabis sativa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1027; Rchb. Icon. fl. Germ.
XII, t. 655; A. DC. Prodr. XVI<sup>4</sup>, 30; Bentl. et Trim. Medic. Pl. IV,
t. 231; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 248; Hiern Cat.
Welw. Pl. I, 994; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 214;
De Wild. Miss. Laurent (1905) 73.

1816 (Chr. Smith). — II a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Buett.). — XII: C. dans la zone arabe (Dew.). — XV: le Kasai; le Sankuru; Lusambo; Mange; Butala (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Bangul [Bakusu]; Klamvu [Bingila]; Dzama [Lulanga]; Kabangul [Kasongo]; Kmoka [Tanganika] (Dew.).

Le Diamba ou Chanvre est considéré comme indigène dans les endroits de l'intérieur de l'Afrique trop. occid. près du fleuve Congo ou Zaire ». (Clarke in Keto Journ. of Bot. III, 9).

## CHLOROPHORA Gaudich.

Chlorophora excelsa [Welw.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1881) 363; Engl. Pfl. Ost-Afr. 160; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 49 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 49] et Reliq. Dewevr. (1901) 214.

Morus — Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 69, t. 23. Maclura — Bureau in DC. Prodr. XVII (1873) 231.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Bolobo; Lukolela (Dew.); Kisantu (Gill.). — IX: Bumba (Dew.).

### DORSTENIA L.

Dorstenia Debeerstii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 23 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 75].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: le Haut-Marangu (Deb.).

Dorstenia Gilletli De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 98 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 838]; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 26.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Dorstenia Klainei Pierre ex Heckel in B. S. B. Fr. XLVII (1903) 260; De Wild. Miss. Laurent (1905) 69.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Eala (Ém. et M. Laur.).

Dorstenia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 69, t. 32. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.).

Dorstenia Lujae De Wild. Pl. nov. Hort. Thenensis, I (1907) 221, t. 50 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 123, t. 59.

1904 (Éd. Luja). — XV : le Sankuru (Luja).

Dorstenia lukafuensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 28.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 319).

**Dorstenia mogandjensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 241.

1908 (Marc. Laurent). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1996).

**Dorstenia Poggei** Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 146 ct Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 26, t. 6.

1876? (P. Pogge). — VI: le Kwango, vers le 10 1/2 • (Pg. 204).

Dorstenia Psilurus Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 71; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 10; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 29 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119; II (1907) 123, t. 60; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 1025; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 20; De Wild. Pl. nov. Hort. Thenensis, I, 229, t. 53; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119; II (1908) 31 et Miss. Laurent (1905) 70.

1896 (Fr. Thonner). — V: Lukolela (M. Laur.). — VIII: Eala; Ikeuge (Em. et M. Laur.). — IX: Bobangi (Em. et M. Laur.). — IX a: Bobi (Thonn.). — XV: Kondue Mukundji; Pangu (Em. et M. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kabaye (Verd.).

Dorstenia scabra Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 132; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 286.

1889 (R. Schlechter). — VIII: Coquilhatville (Schlt. 12607).

Dorstenia scaphigera Bureau in B. Mus. Paris, I (1895) 60; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 58 et Pl. Thonnerianae (1900) 11; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 19.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Bobi près Gali (Thonn.). — XV : Bena-Dibele (Luja).

Dorstenia Verdickii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, X (1901) 20 [B. S. B. B. XL, 26].

1899 (Edg. Verdick). - XV: Lukafu (Verd.).

Dorstenia yambuyaensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 241.

1906 (Marc. Laurent). — VIII : Eala (Brixhe; Pyn. 448). — XI : Yambuya (M. Laur. 1997); Mogandjo (M. Laur. 2000).

### TRYMATOCOCCUS Poepp. et Endl.

Trymatococcus Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119, t. 26.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 2194).

Trymatococcus kamerunianus [Engl.] Engl. Monog. Afr. Pfl. Fam. I [Morac.] (1898) 29, t. 11, fig. B; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 1024, De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119.

Dorstenia — Engl. in Engl. Jahrb. XX (1895) 142.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). - VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2841).



### FICUS L.

Ficus ardisioides Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 172 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 16, t. 24.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Munza (Schw. 3382).

Ficus artocarpoides Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 23, t. 3.

1901 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 2014).

Ficus Bubu Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 3, t. 8; De Wild. Miss. Laurent (1905) 70.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1167). — XV : Mukundji (Ém. et M. Laur.).

- Ficus Cabrae Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 9.
  1896 (Alph. Cabra). Ind. non cl.: village de Sigmate (Cabra, 36).
- Ficus capensis Thunb. Diss. Fic. gen. (1786) 13; Engl. Pfl. Ost-Afr. 161.

Le type croît dans l'Afrique austr. et trop.

— var. pubescens Warb. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 215.

1895 (A. Dewèvre). — IV: Lukungu (Dew. 465).

- Ficus chlamydodora *Warb*. in Engl. Jahrb. XX (1894) 163 et in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 161, t. 8; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 215; *Warb*. in *Warb*. et *De Wild*. Ficus du Cgo, I (1904) 12. 1896 (A. Dewèvre). II: Boma (Dew. 129).
- Ficus congensis Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 59; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 215; Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 8.
  - 1874 (Fr. Naumann). II: Boma (Naum.233); iles du Congo près de Malela. Nom vern.: Fumu (Dew. 176).
- Ficus corylifolia Warb. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 215 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 27; De Wild. Miss. Laurent. (1905) 70 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kisantu (Gill. 815, 1309); entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Itali (Dew.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.).

F. corylifolia var. glahrescens Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 28.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1259).

Ficus crassicosta Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 11, t. 21.

1891 (F. Demeuse). - V: Lukolela (Dem. 469).

Ficus cyathistipula *Warb*. in Engl. Jahrb. XX (1894) 173, in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 101, t. 10 A-E et in *Warb*. et *De Wild*. Ficus du Cgo, I (1904) 13, t. 27; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 70.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Bombaie; Pangu (Ém. et M. Laur.).

Ficus Demeusel Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 20, t. 14.

1891 (F. Demeuse). - Congo (Dem. 416).

Ficus Dewevrei *Warb*. ex *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 215 et in *Warb*. et *De Wild*. Ficus du Cgo, I (1904) 18. 1896 (A. Dewèvre). — XI: Lokandu (Dew. 1102).

Ficus Dusenii Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 168 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 20.

·1900 (J. Gillet). — V : Kisantu. — Nom vern. : Sanda (Gill. 741).

Ficus erubescens Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 29, t. 6; De Wild. Miss. Laurent (1905) 70.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — V: Bokala (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill. 440, 744a, 1146, 1321). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.).

Ficus exasperata Vahl Enum. pl. II (1806) 197; Hook. in Lond. Journ. of Bot. (1848) t. 14; Engl. Pfl. Ost-Afr. 161; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 54.

1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.),

Ficus furcata Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 173; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 249; Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 17, t. 21; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo. — Nom vern.: Itutangali; Onene (Dew.). — XIII d: Munza (Schw.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.)

Ficus Gilletii Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 19, t. 1.

1904 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1120).

Ficus inkasuensis Warb. in Warb et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 23.

1893 (Ém. Laurent). — IX : Inkasu [rég. de Bumba] ; planté dans les villages (Ém. et M. Laur.).

Ficus kimuenzensis Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 23.

1901 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill. 2170).

- Ficus kisantuensis *Warb*. in *Warb*. et *De Wild*. Ficus du Cgo, I (1904) 22, t. 5; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.

  1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 598).
- Ficus Laurentii Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 21.

1895 (Ém. Laurent). - XV : Lusambo (Ém. Laur.).

OBS. — Il faut peut-être rapporter à cette espèce, des échantillons récoltés par M. G. Schweinfurth à Munza [XII d] (Warb. l. c.).

Ficus Lingua Warb. in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 24; De Wild. Miss. Laurent (1906) 71.

1896 (A. Dewèvre). — XI: Lokandu (Dew. 1136). — XIII c: env. de la Lowa (Dew. 1136). — XV: Dibele (Em. et M. Laur.).

Ficus megalodisca Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 2, t. 2.

1900 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill. 1747).

Ficus megaphylla Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 2.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Munza; Kusumba (Schw.).

- var. glabra Warb. l. c. I (1904) 2.
   1870 (G. Schweinfurth). XII d : Linduku (Schw.).
- Ficus monbuttuensis Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 11, t. 25.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw.).

Ficus Munsae Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 29, t. 17.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw.).

Ficus Nekbuku Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 5, t. 4.

1900 (Wtterwulghe). - XII: zone de Makrakra [distr. de l'Uelé] (Wtterw.).

- Ficus niampiamensis Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 14, t. 20; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71.
  - F. syringaefolia Warb. [non Kunth et Bouchs] in Engl. Jahrb. XX (1894) 170 pr. p.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VII : la Fini (Ém. et M. Laur.). XV : env. de Munungu; Munkundji (Ém. et M. Laur.); Bukila (Ém. et M. Laur.).
- Ficus octomelifolia Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 1.

1896 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra).

- Ficus pachypleura Warb. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 4; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.
  - 1896 (A. Dewèvre). II a : entre Shimbanza et Mangwala (Cabra, 93, 96). VI : Tumba-Mani (Cabra et Michel). VIII : Bokakata (Dew.).
- Ficus paludicola Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 38, t. 12; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.

  1902 (J. Gillet). V: entre Léopoldville et Mombazi (Gill.).
- Ficus persicaefolia Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 162 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 15, t. 16.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw. 3346, 3564).

- var. angustifolia Warb. l. c. (1904) 15.
   1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 1534).
- var. glabripes Warb. l. c. (1904) 15.
   1870 (G. Schweinfurth). XII d : Munza (Schw.).
- Ficus platyphylla Delile Cent. pl. Méroë (1826) 62; Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 4.
  - 1897 (Alph. Cabra), II a : le Mayumbe (Cabra, 37, 62).
- Ficus polybractea Warb. in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 7.

  1895 (A. Dewèvre). VIII: Équateur (Dew. 1168 a). XIII a : env. des Stanley-Falls (Dew.).

Ficus Preussii Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 156 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) t. 18; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 216.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern. : Dikanda (Dew. 843).

Ficus pubicosta Warb. in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 16.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Katala (Dew. 141).

Ficus punctifera Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 35 t. 7; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.

1896 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra, 17). — II a : Temvo (Ém. et M. Laur.). V : Kisantu (Gill. 236, 345, 648). — VI : vallée de la Djuma (Gent. et Gill.). — XI : Basoko (Ém. et M. Laur.). — Noms vern. : Kula [Temvo]; Lukule [Djabbir] (Dew.).

Ficus Rokko Warb. et Schweinf. in Engl. Jahrb. XX (1894) 164 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 162; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 249; Warb. in Warb. et De Wild. Ficus dn Cgo, I (1904) 14; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 214.

1870 (G. Schweinfurth). — II a : à l'E. et au S. de Shimbanza (Cabra, 67). — IV : Lukungu. — Nom vern. : Sanda (Dew. 451). — XII d : pays des Mangbettu (Schw. 3518, 3541, 3592, 3692). — XVI : Moliro (Desc.).

Ficus scolopophora Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 33.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1294).

Ficus stellulata Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 152 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 26.

Le type croît au Kamerun.

— var. glabrescens Warb. l. c. (1904) 27.
 1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 447, 905).

Ficus subcalcarata Warb. et Schweinf. in Engl. Jahrb. XX (1894) 155; Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 9, t. 26. 1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw. 3624).

Ficus syringaefolia Warb. [non Kunth et Bouché] in Engl. Jahrb. XX (1894) 170.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Linduku (Schw. 3134).

Ficus triangularis Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 174; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216.

1896 ! (A. Dewèvre). - Congo (Dew.).

Ficus Vallis-Choudae Delile in Annal. sci. nat. Sér. 2, XX (1843) 94; Ferret et Galinier Voy. en Abyss. t. 1; Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 161 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 26, t. 23; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71.

1888 (Fr. Hens). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateurville [Wangata]. — Noms vern.: Itadje et Itedji (Dew.); Coquilhatville (Ém. et M. Laur.). — IX: Bangala (Hens); Mobeka (Ém. et M. Laur.).

Ficus variifolia Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 30.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : le Kibali [Mangbettu] (Schw.).

Ficus villosipes Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 28.

1895 (A. Dewèvre). — IV : env. de Lukungu (Dew. 465).

Ficus Wildemaniana Warb. in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 217 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 7; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71.

1895 (A. Dewèvre). — VII: Kutu; Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateur. — Nom vern.: **Sonkunu** (Dew. 562).

Ficus xiphophora Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 34, t. 9 et 10; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236

1902 (J. Gillet).—V: Kisantu (Gill. 169, 433, 2337).—X: Imese (Ém. et M. Laur.

# SCYPHOSYCE Baill.

Scyphosyce Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 26. 1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

# BOSQUIEA Thou.

- Bosquiea angolensis [Welw.] Ficalho Pl. Uteis (1884) 271; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 99 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 839]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 5-10.
  - B. Welwitschii Engl. Monog. Afr. Pfl.- Fam. [Morac.] (1898) 36; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59 et Reliq. Dewevr. (1901) 217; De Wild. Miss. Laurent (1905) 70.

1896 (A. Dewèvre). — II a : le Mayumbe (Fuchs). — IV : Luvituku (Luja); la Lemfu (Fuchs.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Coquilhatville (Dew.). — Noms vern : Sekene; Sekenia; Sakagna; Sekegna (Fuchs).

## BOSQUIEOPSIS De Wild. et Th. Dur.

Bosquieopsis Gilletti De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 100 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 840].

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1742).

#### TRECULIA Decne.

Treculia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 54; Ill. fl. Cgo (1900) 139, t. 70 et Reliq. Dewevr. (1901) 217; De Wild. Miss. Laurent (1905) 70.

1896 (A. Dewèvre). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — IX : île près de Umangi (Dew.).

Treculia Engleriana De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1900) 140 in obs. et Pl. Gilletianae, I (1900) 49 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 49].

T. africana Engl. [non Decne] Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 32, t. 12-14.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu, aux bords de l'Inkisi (Gill. 20).

### MYRIANTHUS P. Beauv.

Myrianthus arborea P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 16, t. 11, 12; R. Br. in Capt. Tuckey's Narrat. Append. 453; Engl. Pfl. Ost.-Afr. 162; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 54; II (1900) 58; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac] (1898) 38, fig. 3; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71, (1907) 377 et Étud. fl Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 31.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe, C. (Ém. Laur.). — IV : distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — V : distr. du Stanley-Pool (Ém. Laur.); Kisantu. — Nom vern. : Muntusu (Gill.). — VII : vallée de la Fini (Ém. Laur.). — VIII : Eala (Ém. et M. Laur.). — XI : Basoko (Ém. Laur.). — XII d : Kusumba (Schw.). — XV : le Sankuru (Dem.); Munungu (Ém. et M. Laur.).

<sup>\*</sup>Artscarpus inoisa L. f. Suppl. pl. (1781) 411; Bot. Mag. (1828) t. 2869-2871; T. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 249; De Wild. et Th. Dur. Cont. fl. Cgo, I (1899) 54. Cultivé au pays des Bangala [IX] (Ém. Laur.); à Boma [II]; à Ponta da Lenha, etc. (Dup.).

#### MUSANGA R. Br.

Musanga Smithii R. Br. în Capt. Tuckey's Narrat. Append. (1818) 453 et in Bennett Pl. Javan. rarior. (1838) 49; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 250; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 49 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 49; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 42, flg. 4, t. 18; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 11-15 et Miss. Laurent (1905) 72.

M. cecropioides R. Br. ex Teddie in Boudich Miss. Ashant. (1819) 372; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 995.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Ém. Laur.). — II a : la Lukula (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XII : pays des Mangbettu (Schw.) et des Bajandi [Aruwimi] (Ém. Laur.). — XV : Mukenge (Pg.).

OBS. — Une des plantes caractéristiques de la forêt du Bas-Congo aux Grands Lacs (De Wild.).

#### FLEURYA Gaudich.

Flourya aestuans [L.] Gaudich. in Freycin. Voy. de l'Uranie (1826) 497; Wedd. in DC. Prodr. XVI<sup>1</sup>, 71; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 250; Engl. Pfl. Ost-Afr. 163; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80]; Hiern Cat. Welw. Pl. I 988; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 218; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 31, t. 29.

Urera - L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 1397.

1885 (R. Buettner). — II a: Bingila (Dup.); Shinganga (Dew.). — V: Suata (Buett.); Kisantu (Gill.). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Lulanga. — Nom vern.: Lusaka (Dew.); Bokakata (Dew.). — IX: Bangala (Hens); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Gulumu-Kumba (Verd.); Albertville [Toa] (Hecq; Desc.).

Fleurya interrupta [L.] Gaudich in Freycin. Voy. de l'Uranie (1826) 497, in add.; Wight Icon. pl. Ind. or. VI, t. 1975; Wedd. in DC. Prodr. XVI', 74; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 286.

Urtica - L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 985.

1889 (R. Schlechter). - V: Léopoldville (Schlt. 12537).

Fleurya podocarpa Wedd. in DC. Prodr. XVI (1869)76; Engl. Pfl. Ost-Afr. 163; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI , 80]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 218; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 29 et Miss. Laurent (1903) 73.

1893 (P. Dupuis). — II a : Kibinga (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — VII : Kiri (Ém. et M. Laur.) — VIII : Coquilhatville (Dew.); Ikenge; Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XVI : Lukafu (Verd.).

### URERA Gaudich.

Urera arborea De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, III (1899) 44 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 52]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewey. (1901) 218.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew. 618).

Urera cameroonensis Wedd. in DC. Prodr. XVI (1869) 97; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 250.

1893 (Ém. Laurent). — II : Ile des Princes (Ém. Laur.)

Urera congolensis De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 42 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 50]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 219.

1895 (A. Dewèvre). - XIII a : forêts des Stanley-Falls (Dew.).

Urera Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, III (1899) 41 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 49]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 219.

1896 (A. Dewèvre). — XI : forêts de Lokandu. — Nom vern. : Lusamba-Samba (Dew. 1116).

- Urera Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 340.
  1902 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 2312).
- Urera Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 72, t. 20.

  1903 (Ém. et Marc. Laurent). X: Imese [Ubangi] (Ém. et M. Laur.).
- Urera oblongifolia Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 515; De Wild. Miss. Laurent (1905) 73.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — IX : Bumba (Em. et M. Laur.). — XV : Bombaie (Em. et M. Laur.).

Urera Thonneri De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 40 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 48]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 11.

1896 (Fr. Thonner). - IX a : Gali (Thonn. 29).

## GIRARDINIA Gaudich.

Girardinia condensata [Hochst.] Wedd. in Archiv. Mus. Paris, VIII, (1855-1856) 169; Engl. Pfl. Ost-Afr. 163; Wedd. in DC. Prodr. XVI', 103.

Urtica — Hochst. ex Stoud. in Flora, XXXIII (1850) 260. Le type croît en Abyssinie. G. condensata var. adoensis [Wedd.] Engl. ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 173.

M. adoensis Wedd. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XVIII (1852) 203.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kibongo-Makungi (Verd.).

# BOEHMERIA Jacq.

Boehmeria platyphylla Don Prodr. fl. Nepal. (1825) 60; Wedd. Monog. Urlic. 364 et in DC. Prodr. XVI<sup>4</sup>, 210; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 578; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 50 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 50].

1897 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

### POUZOLZIA Gaudich.

Pouzolzia denudata De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 45 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>. 54]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 220; De Wild. Miss. Laurent (1905) 73.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Lulanga (Ém. et M. Laur.). — XIII a : env. de Stanleyville (Dew. 1164 a).

Pouzolzia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 45 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 53]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 221.

1896 (A. Dewèvre). — V: village de Moe [env. de Bolobo] (Dew. 728).

Pouzolzia guineensis Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 518; Wedd. in DC. Prodr. XVI', 263; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 50 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 50] et Reliq. Dewevr. (1901) 221; De Wild. Miss. Laurent (1905) 73.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Èm. et M. Laur.). — X: l'Ubangi (Èm. et M. Laur.). — XI: Lokandu (Dew.). — Nom vern.: Katafumba [Tanganika] (Dew.).

# CERATOPHYLLACEAE

# CERATOPHYLLUM L.

Ceratophyllum demersum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 992; DC. Prodr. III, 73; Fl. Danica, XII, t. 2000; Boiss. Fl. Orient. IV, 1202; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 639; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1899) 58; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 1031; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 122 et Miss Laurent (1905) 20.

Digitized by Google

C. vulgare Schlechtendal in Linnaea, XI (1837) 540, t. 2.

1899 (Éd. Luja). — V: Kisantu; Kimuenza (Gill.).; le Kasai; le Stanley-Pool (Luja). — IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XV: Isaka (Ém. et M. Laur.).

# MONOCOTYLEDONEAE

# HYDROCHARITACEAE

### LAGAROSIPHON Harv.

Lagarosiphon Schweinfurthii Casp. in Bot. Zeit. XXVIII (1870) 88;
C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 3; De Wild. et Th. Dur.
Pl. Gilletianae, II (1901) 101 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 841]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 94.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1006).

# VALLISNERIA L.

Vallisneria spiralis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1015; Hook. Bot. Miscell. III, 87, t. 23-24; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 5. 1885 (C. Callewaert). — V: le Stanley-Pool (Callew.).

#### OTTELIA Pers.

Ottelia halogena De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 48 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 56]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 221.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: Kasongo (Dew.). — XIII e: env. de Nyangwe (Dew. 944). — Noms vern.: Kelekole [Ikwangula]; Kesekemeka [Kasongo]; Monkwe [Tanganika] (Dew.),

Ottelia lancifolia A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 280, t. 95; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 7.

Le type croît dans l'Afrique trop. or. et l'Angola.

— var. fluitans Ridl. in Journ. Linn. Soc. XXII (1887) 238;
 C. H. Wright l. c.; De Wild. Miss. Laurent (1906) 197.
 1903 (Em. et Marc. Laurent). — V: Tumba (Em. et M. Laur.).

Ottelia Verdickii Guerke ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 171. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lac Moero (Verd.).

#### BOOTTIA Wall.

Boottia abyssinica Ridl. in Journ. Linn. Soc. XXII (1887) 239; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 9.

1870 (G. Schweinfurth). — M. Wright (l. c.) croit pouvoir rapporter à cette espèce une forme à fl. blanches, le n. 3638 récolté dans le pays des Mangbettu [XII d] (Schw.).

# BURMANNIACEAE

# BURMANNIA L.

- Burmannia bicolor *Mart*. Nov. gen. et sp. I (1824) 10, t. 5, fig. 1. Le type croît dans l'Abyssinie.
- var. africana Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXV (1887) 85;
  C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 11; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 122.

1902 (J. Gillet). — V: entre Leopoldville et Mombasi (Gill. 2596). — XIII: Prov. Orient. (Ser. 682).

Burmannia Braunii Engl. ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo II (1908) 234 [nom. tant.].

1898 (J. Gillet). — V: env. de Dembo (Gill.).

# ORCHIDACEAE

# LIPARIS L. C. Rich.

Liparis guineensis Lindl. in Bot. Reg. (1834) t. 1671; Ridl. in Journ. Linn. Soc. XXII (1887) 260; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 20; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 111.

1902 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1794).

### BULBOPHYLLUM Thou.

Bulbophyllum andongense Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 184; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 3; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 31; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 115.

1903 (L. Gentil). - XIII c: Kinumbi (Gent.).

Bulbophyllum barbigerum *Lindl*. in Bot. Reg. XXIII (1837) t. 1942; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 34; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 115; II (1908) 237; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 309, t. 23 et Miss. Laurent (1905) 55, flg. 11, t. 26.

1903 (Marc. Laurent). - VIII: Eala et env. (M. Laur.; Pyn. 492, 566, 1161).

Bulbophyllum calamarium *Lindl*. in Bot. Reg. (1843) misc. 70; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 33; *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 123; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 115; II (1908) 237 et Miss. Laurent (1905) 53.

1903 (L. Gentil). — VII : Kutu (Ém. Laur.). — VIII : Eala et env. (M. Laur. 883; Pyn.). — XIII c : Kinumbi (Gent.).

Bulbophyllum flavidum Lindl. in Bot. Reg. (1840) misc. 83; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 30.

Le type croît à Sierra-Leone.

- var. elongatum De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 122 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116.
   1903 (Marc. Laurent). VIII: env. d'Eala (M. Laur.).
- Bulbophyllum Kindtianum De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 309 et Miss. Laurent (1905) 53, t. 26.

  1903 (Marc. Laurent). VIII: la Loliva (M. Laur.).
- Bulbophyllum nanum De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 122 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116.

  1900 (Marc. Laurent). VIII: Bokele [le Ruki] (M. Laur. 178).
- Bulbophyllum platyrachis [err. cal. platirachis] De Wild. Miss. Laurent (1906) 223, t. 55 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 237. 1905 (Marc. Laurent). VIII: le Ruki (M. Laur.); Injolo (M. Laur. 1766, 2055).
- Bulbophyllum Schinzianum Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 49 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 57]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 123 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116; II (1908) 237.

1892 (F. Demeuse). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 32, 830, 1747; Pyn. 1451).—X: l'Ubangi (Dem.). — XV: Luebo (Ém. Laur.); Luluabourg (Lescr. 311).

# ANCISTROCHILUS Rolfe.

Ancistrochilus Thomsonianus [Rchb. f.] Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 44.

Pachystoma Thomsonianium Rchb. f. in Gard. Chron. (1879) II, 582; Rchb. f.
 Xen. Orch. III, 35, t. 213; Bot. Mag. (1880) t. 6471.

Le type croît dans le Vieux-Calabas.

A. Thomsonianus var. Gentilii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 128 cum xyl. et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 117, (1906) 234.

1903 (L. Gentil). - VIII: rég. du Lopori (Biel.). - XIII c: Kinumbi (Gill.).

### GENYORCHIS Schlt.

Genyorchis pumila [Sw.] Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 280 et in Engl. Jahrb. XXXVIII (1907) 12, fig. 5; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113; II (1908) 237; Rev. hort. Belg. (1905) 61, cum ic.

Dendrobium - Sw. in Schrad. Neues Journ. f. Bot. I (1806) 97.

Bulbophyllum - Lindl. Gen. et sp. Orch. (1830) 54.

Polystachya bulbophylloides Rolfs in Kew, Bull. (1900) 199 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 131.

1903 (Marc. Laurent). - VIII: Eala et env. (M. Laur. 33, 1746; Pyn. 580).

# MEGACLINIUM Lindl. (4)

Megaclinium Arnoldianum De Wild. Miss. Laurent (1905) 55.

1903 (Marc. Laurent). - VIII; env. d'Eala (M. Laur.).

Megaclinium congolense De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 21, 117 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 127.

1892 (Ém. Laurent). — IV : route des caravanes (Ém. Laur.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.).

Megaclinium djumaense De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 124 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116.

1902 (J. Gillet). - VI: vallée de la Djuma (Gill. 2900).

Megaclinium Gentilii De Wild. in Belg. colon. (1902) 425 et in Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 23.

1902 (L. Gentil). — XV: chutes du Lubi à Kalala-Kafumba (Gent.).

Megaclinium Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 22.

1902 (J. Gillet). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2773 b).



<sup>(1)</sup> M. R. Schlechter [Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 281] indique une nouvelle espèce, qu'il appelle Bulbophyllum [Megaclinium] congelanum, au Kamerum et au Congo français et il ajoute en observation « Ich habe diese Art im ganzen Flussgebrete des Congo sehr häufig beobachtet ».

 Megaclinium Laurentianum [Kraenzl.] De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 22 in obs. 117; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 128 et Miss. Laurent (1905) 56.

Bulbophyllum — Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 50. 1895 (Ém. Laurent). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.); Lac Léopold II (Ém. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur. 135). — XIII c: Kinumbi (Gent.).

Megaclinium maximum Lindl. Gen. et sp. Orch. (1830) 47; Ridl. in Journ. of Bot. XXIV (1886) 292; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 38; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2479).

Megaclinium minus [err. cal. minor] De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 125 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116.

1903 (L. Gentil). — XIII c : Kinumbi [Haut-Lomami] (Gent.).

Megaclinium purpureorachis De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 126 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116, (1906) 235; II (1907) 123, t. 61; (1908) 237.

1903 (L. Gentil). — XII c: env. de Gombari (Ser. 566); Rungu (Ser. 866 b); Nala et env. (Van Ryss.; Ser.). — XIII c: Kinumbi [Haut-Lomami] (Gent.).

#### EULOPHIA R. Br.

**Eulophia Bieleri** De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1904) 311 et Miss. Laurent (1905) 51.

1903 (S. Bieler). - VIII: Coquilhatville; [cult. & Eala] (Biel. in M. Laur. 206).

Eulophia congoensis Cogn. in Journ. des Orchid. VI (1895) 155 et in Lindenia, XI (1895) 15, t. 486.

1895 (Coll.?). — Congo (Coll.?).

Eulophia cyrtosioides Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 279 [nom. tant.] et in Engl. Jahrb. XXXVIII (1905) 10.

1899 (R. Schlechter). — V : Lukolela (Schlt. 12643).

Eulophia gracilis *Lindl*. in Bot. Reg. IX (1823) t. 742; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 51; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 58; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 236 et Miss. Laurent (1905) 52.

1898 (Éd. Luja). — IV : Sona-Gongo (Luja). — V : Kinshasa (Schlt.); env. de Lukolela (M. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur.). — XV : Batempa (M. Laur.).

- Eulophia graciliscapa Schlechter in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 418; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 569; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 234.
  - E. gracilis De Wild. [non Lindl.] Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114.
    1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 1098, 2319, 3608).
- Eulophia guineensis Lindl. in Bot. Reg. VIII (1822) t. 686; Bot. Mag. (1824) t. 2467; Lodd. Bot. Cab. IX (1824) t. 818; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 21; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40; II (1898) 52 [B. S. B. B. XXXVII<sup>2</sup>, 80 et XXXVIII<sup>2</sup>, 60] et Pl. Thonnerianae (1900) 9; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 69; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 24, (1904) 114; II (1908) 236.
  - 1885 (C. Callewaert). Bas-Congo (Cabra). IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). V: le Stanley-Pool (Callew.); Kisantu (Van Houtte). IX: Massanga près Monvedo (Thonn.). XII c: Nala (Ser. 630).
    - OBS. Espèce cultivée à Eala [VIII] (M. Laur. 1787; Pyn. 427).
- Eulophia Laurentiana Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 52; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 222 et Pl. Gilletianae, I (1900) 50 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 50].
  - 1895 (Ém. Laurent). IV: bords de la Pioka (Ém. Laur.); Kimuenza (Dew. 514); Kisantu (Gill. 211).
    - OBS. M. R. Schlechter réunit cet Eulophia & l'E. gracilis Lindl.
- **Eulophia Leopoldi** Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 45 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 215]; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 235.
  - 1898 (J. Gillet). V: env. de Dembo (Gill.). VI: Tumba-Mani et env. (Cabra et Michel).
- Eulophia Lubbersiana Ém. Laur. et De Wild. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 16; Ém. Laur. in Rev. Hort. Belge, XXVI (1900) 3, t. 1; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114.
  1895 (Em. Laurent). XV: le Sankuru (Ém. Laur.); chutes du Lubi (Gent. 68).
- Eulophia Lujaeana Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 47 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 217]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114.
  - 1898 (Éd. Luja). Bas-Congo (But. in Gill. 1811). V: env. de Léopoldville (Luja, 99 pr. p.); Kimuenza (Gill. 1778); bords de la Sele (But. in Gill. 1463).
- **Eulophia lurida** [Pers.] Lindl. Gen. et sp. Orch. (1833) 182; in Bot. Reg. (1835) t. 1821 et in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 132; Th. Dur.

et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 51 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>4</sup>, 59]; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 53; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114; II (1908) 236.

Limodorum luridum Pers. Syn. pl. II (1807) 521.

1893 (Em. Laurent). — IV: route des caravanes (Em. Laur.). — V: Sanda (Van Houtte). — XI: Yambuya (M. Laur. 1614 b, 1736). — XV: Gumbumi (M. Laur. 499).

E. lurida var. latifolia De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 129; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114; II (1908) 236 et Miss. Laurent (1905) 53, t. 25.

1902 (J. Gillet). — VI: vallée de la Djuma (Gent.: Gill. 2806). — VIII: env. d'Eala (M. Laur. 45); Baringa-Yala (Brun.). — X: l'Ubangi (Èm. et M. Laur.). — XII c: Gombari (Ser. 732). — XIII a: Stanleyville (M. Laur. 1014).

Eulophia Smithii Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 54.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Eulophia speciosa Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 63; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 23.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: bords du Tanganika (Deb.); le Katanga (Verd. 1900).

Eulophia Tanganyikae Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 46 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 216].

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Haut-Marungu (Deb.).

Eulophia Walleri [Rchb. f.] Kraenzl. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 157; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 67; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 23.

Cyrtopera - Rchb. f. Otia Hamb. II (1881) 117. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: env. de Lukafu (Verd.).

**Eulophia Welwitschii** *Rolfe* in Bolet. Soc. Brot. VII (1889) 236 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 61; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114, (1906) 235.

1895 (A. Dewèvre). — V: bord de la Sele (But. in Gill. 1472); entre Dembo et Kisantu (Gill. 1538); entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1492, 1499). — VI: Kimbunga (Gent. 107). — Ind. non cl.: Kabembele (Cabra et Michel, 54).

#### EULOPHIDIUM Pfitz.

**Eulophidium Ledieni** [Stein] De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 115; II (1908) 237.

Eulophia Ledieni Stein in Verh. d. Schles. Gesellsch. vaterl. Kultur (1886) ex Stein in Gartenflora (1888) 609, in syn.; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 50. Eulophia maculata Auct. plur. [non Lindl.]; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 23 pr. p. et Étud. fl. Cgo (1896) 251; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 50 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 50].

1887 (F. Ledien). — Bas-Congo (Led.). — V: Kisantu (Gill. 431, 1101). — XII c. Rungu (Ser. 622); Wanga (Ser. 297). — XV: bassin du Lubi (Gent. 68); Gumbumi (M. Laur. 613). — Espèce cultivée à Eala [VIII] (M. Laur. 747; Pyn. 426).

# LISSOCHILUS R. Br.

Lissochilus antennisepalus Rchb. f. in Flora, LXV (1882) 533; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 77.

Eulophia - Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 279.

1898 (R. Schlechter). — V: Kinshasa (Schlt.).

\*Lissochilus arenarius Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 133; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 82, 578; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 22 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 236.

Eulophia — Bolus in Journ. Linn. Soc. XXV (1889) 185.

1899 (Edg. Verdick). — XII c: entre Vankerkhovenville et Faradje (Ser. 524). — XVI: Lukafu (Verd. 314).

Lissochilus dilectus Rchb. f. Otia Hamb. I (1878) 62; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 28 et Etud. fl. Cgo (1896) 252; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 83; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 54 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 62]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 223; Pl. Gilletianae, I (1900) 50; De Wild. Miss. Laurent (1905) 51 et Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1908) 236.

Eulophia - Schlechter West-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 279.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Malela (Ém. Laur.). — II a: entre Tshoa et Boma-Sundi. — Nom vern.: Kwisa (Cabra). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — V: env. de Kwamouth (Biel.); le Stanley-Pool (Ém. Laur.): Léopoldville (Dew.); Kinshasa (Schlt.); Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — XVII d: Maniema (Ém. Laur.). — XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.); Munungu (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Molowery (Lescr. 199).

Lissochilus elatus Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 87.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Lissochilus giganteus Welvo. ex Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 187; Rchb. f. in Gard. Chron. (1888) I, 616, fig. 83; Ill. hort. (1888) 49, t. 53; Orchid Alb. X (1893) t. 457; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 28 et Etud. fl. Cgo (1896) 252; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 6; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 87; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 113, (1906) 235; II (1908) 236 et Miss. Laurent (1905) 51.

Eulophia - N. E. Br. in Kew Bull. (1889) 90.

1883 (H. Johnston). -- Bas-Congo (Johnst. Dem.). — II: env. de Boma (Dew. 173); Sisia (Dup.). — V: Kisantu (Gill. 1260); Dembo (Vanderyst); Sanda (Verm.). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 299); Eala et env. (M. Laur. 1208, 1760, 1763; Pyn. 627, 637, 1275); Ikenge (Ém. Laur.). — XII c: Nala (Van Ryss.). — XII d: entre Vankerkhovenville et Faradje (Ser. 533). — XIII a: Stanleyville (Ém. Laur.). — Ind non cl.: Golongo (Lescr. 409).

Lissochilus Horsfallii Batem. in Bot. Mag. (1865) t. 5486 et Second Cent. Orchid. Pl. t. 121; Kraenzl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 439; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 29 et Etud. fl. Cgo (1896) 252; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 84.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum. 157).

Lissochilus katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 22.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : le Katanga (Verd.).

Lissochilus Leopoldi Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 53 [B. S. B. B. XYXVIII<sup>3</sup>, 61].

1895 (Ém. Laurent). — Ind. non cl. : le Lomami (Ém. Laur.).

Lissochilus Lindleyanus Rchb. f. Otia Hamb. I (1878) 65; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 54 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 62]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 223; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 77; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 113 et Miss. Laurent (1905) 51.

Eulophia — Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 279, in obs. L. longifolius Lindl. [non Benth.] in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 133.

1896 (Ém. Laurent). — V: env. de Léopoldville (Gill.); entre Léopoldville et Sabuka (Luja); Kimuenza (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.); Lukolela (Ém. et M. Laur.). — XI: entre Ikora et Kisesenge-Sanga; entre Bena-Kamba et Lokandu [XIII c] (Dew.). — XIII c: plaine marécageuse sur la route de Kinumbi-Lokandu (Gent.). — XIII d: marais de Malela vers Nyangwe (Ém. Laur.). — XV: la Loanje (Gent.).

Lissochilus porphyroglossus Rchb. f. Otia Hamb. I (1878) 61; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 30 et Etud. fl. Cgo (1896) 252; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 84.

Eulophia — Bolus in Journ. Linn. Soc. XXV (1889) 133.

1870 (G. Schweinfurth). — V : Kinshasa (Schlt.). — VIII : Coquilhatville (Schlt.). — XII d : Munza (Schw.).

Lissochilus purpuratus Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 331: Rchb. f. in Flora, XLV (1865) 188 et Otia Hamb. I, 63; II, 75, 114; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 79; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 22.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: rég. du Lac Tanganika (Deb.); le Katanga (Verd.).

Lissochilus pyrophilus Rchb. f. Otia Hamb. I (1878) 65; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 74; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113.

Eulophia — Schlechter ex De Wild. 1. c. I (1904) 113, in syn. 1900 (R. Butaye). — V : entre le Kwango et Dembo (But. in Gill. 2231).

Lissochilus roseus Lindl. in Bot. Reg. (1843) misc. 25, (1844) t. 12; Kraenzl in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 54 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 62]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 223; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 85 et 578.

1895 (Ém. Laurent). — VIII : env. d'Équateurville. — Nom vern. : Bekebele (Dew. 572). — IX : Bangala (Ém. Laur.).

- Lissochilus seleensis De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 131 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114, (1906) 235, t. 52. 1900 (R. Butaye). V: bassin de la Sele (But. in Gill. 1249). VI: bassin de la Tawa [Kwilu] (Cabra et Michel).
- Lissochilus stylites *Rchb. f.* Otia Hamb. I (1878) 61; II (1881) 75 et in Flora, LXV (1885) 379; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 31 et Étud. fl. Cgo (1896) 253; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 83. 1900 (G. Schweinfurth). XII d: Munza (Schw.).

### ANSELLIA Lindl.

Ansellia africana Lindl. in Bot. Reg. XXVIII (1842) sub t. 12; Gartenfl. (1854) t. 95; Bot. Mag. (1857) t. 4965; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 251; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 55; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 101; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113 et Miss. Laurent (1905) 65.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo orient. (Ém. Laur.). — V: Pese (Gér.). — VIII: Eala (M. Laur.). — XI: env. de Yambuya (Solh.). — XII c: bords de l'Obec, sur la route de Niangara à Gombari (Ser.). — XV: le Kasai; le Lualaba (Ém. Laur.); Ibaka; env. de Lusambo (Ém. et M. Laur.).

Ansellia congoensis Rodig. in Ill. hort. XXXIII (1886) 143; N. E. Br. in Lindenia, II (1886) 35, t. 64; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 32 et Etud. fl. Cgo (1896) 252; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 102; Ém. Laur. in Rev. hort. Belg. (1899) 193, t. 18; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 55.

1886 (Aug. Linden). — Bas-Congo (Aug. Linden). — II: tle Mateba (Em. Laur.)

## POLYSTACHYA Hook.

Polystachya affinis Lindl. Gen. et sp. Orch. (1830) 73; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 126; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112, t. 42; II (1907) 122, flg. 3, (1908) 235; Miss. Laurent (1905) 65, flg. 13 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 314, t. 20.

P. bracteosa Lindl. Bot. Reg. (1840) misc. 48; Bot. Mag. (1845) t. 4161.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Irebu (M. Laur.); Lac Tumba (Em. et M. Laur.). — XII b: le Bekele près Bama (Ser.). — XII c.: env. de Surango (Ser.).

Polystachya epiphytica De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 172.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Tintamoi (Verd. 261).

Polystachya Gilletii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 313 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 231, t. 56.

1900 (L. Gentil). — Bas-Congo (Gill. 3105). — VIII: la Monboyo (Gent.).

Polystachya golungensis Rchb.f. in Flora, XLVIII (1865) 185 et Otia Hamb. I, 60; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 35 et Étud. fl. Cgo (1896) 253; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 118.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3450).

**Polystachya** gracilis *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 136; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113 et Miss. Laurent (1905) 67, flg. 16.

1903 (L. Gentil). — XV: Mukanda-Monene [Lubue] (Gent. 45b).

Polystachya Huyghei De Wild. in Le Congo I, n. 23 (1904) 5, cum ic. et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 315, cum xyl.

1903 (P. Huyghe). — VIII: env. d'Eala (Huyghe).

Polystachya Kindtiana De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 21.

1901 (J. Gillet). — V: rég. de Kisantu (Gill. 2109).

Polystachya latifolia De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 138, (1904) 319, fig. 14; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113 et Miss. Laurent (1905) 65.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 2087). — VII: Basenga [Lukenie] (Gent. 30 b). — VIII: Lac Tumba (Em. Laur.). — XIII c: Kinumbi [Haut-Lomami] (Gent.). — XV: Bas-Kasai (Em. Laur.).

Polystachya Laurentii *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 132; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112, 233 et Miss. Laurent (1905) 67, t. 29.

1903 (Marc. Laurent). — VIII: env. d'Eala; Bamania (M. Laur.).

Polystachya mayombensis De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 134, (1904) 317; Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1904) 112' (1906) 233 et Miss. Laurent (1905) 67, t. 30.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — II a : zone du Mayumbe (Em. et M. Laur.); rég. de Tshela (Coll.?).

Polystachya mukandaensis De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 139 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113.

1902 (L. Gentil). - XV: Mukanda-Monene [le Lubue] (Gent. 45).

- Polystachya mystacidioides [err. cal. mystacioides] De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 133; Gooss. Dict. iconog. Orchid. (1905) [Polystachya] t. 2; De Wild. Etud. ffl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112, (1906) 233; II (1908) 255 et Miss. Laurent (1905) 67, t. 31.
  - 1900 (L. Gentil). VIII : Losenge [la Momboyo] (Gent.); rég. du Lopori (Biel.); Dikila-Yala (Brun.). Espèce cultivée à Eala [VIII] (Pyn. 494].
- Polystachya odorata Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 130; Kraenzl. in Rchb. f. Xen. Orchid. III, 90, t. 248, fig. 14-16, t. 249, fig. 4; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 113; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904) 112.

1903 (L. Gentil). - XIII c: Kinumbi (Haut-Lomami] (Gent.).

Polystachya polychaete Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 50; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 120; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 25, t. 22 et Rev. Hortic. belg. et étrang. (1905) 63 [et xyl. p. 62].

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.; M. Laur. 1241; Pyn. 425, 653, 1320); Basankusu (Brun.). — XIII a : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).

Polystachya ramulosa Lindl. in Bot. Reg. (1838) misc. 76; Rolfe in Dyer Fl. trop, Afr. VII, 118; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112 et Miss. Laurent (1905) 68.

1900 (L. Gentil). — VIII: Lolamanga [Monboyo] (Gent.); rég. du Haut-Lopori (Biel.); Injolo (M. Laur. 1786). — XIII c: rives du Bomokandi (Ser. 644).

Polystachya rhodoptera Rchb. f. in Hamb. Gartenzeit. XIV (1858) 214; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 109; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 112.

1903 (P. Huyghe). - VIII: env. d'Eala (Huyghe).

Polystachya tessellata Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 130; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 7; Rolfe in Dyer. Fl. trop. Afr. VII, 114; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112.

1895 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V : le Stanley-Pool (Schlt.).

Polystachya Wahisiana De Wild. in Belg. colon. (1904) 183, c. xyl.; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 318, t. 21 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1908) 233.

1900 (L. Gentil). - VIII: Bokatela (Gent.).

### CYRTOPERA Lindl.

Cyrtopera flavo-purpurea Rchb. f. Otia Hamb. I (1878) 68; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 38 et Étud. fl. Cgo (1896) 253.

Eulophia - Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 65.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3846).

### SACCOLABIUM B1.

Saccolabium oconioides Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 54 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 62]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 223; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 238.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Coquilhatville (Dew. 584); Basankusu (Brun.). — XI : env. de Yambuya (Solh. 103).

#### ANGRAECUM Thou.

Angraecum Arnoldianum De Wild. Miss. Laurent (1906) 224, t. 56-58; in Trib. hort. (1906) 118, t. 6-8 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 27, t. 25, (1908) 238.

1904 (Em. et Marc. Laurent). — VIII: Eala (Em. et M. Laur.; Pyn. 652); Baringa-Yala (Brun.). — IX: env. de Bumba (Pyn. 94). — XI: Yambuya et env. (M. Laur. 1067, 1785; Solh. 3). — XII a: route de Buta a Poko (Ser. 655). — XII c: Poko [territ. du chef Gaitu] (Ser. 655 b).

Angraecum biloboides De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 144 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109; II (1908) 238.

1901 (L. Gentil). — Bas-Congo (Gill.). — I : env. de Moanda (Gill.). — VII : Basenga [la Lukenie] (Gent.).

Angraecum bilobum Lindl. in Bot. Reg. (1840) misc. 69, (1841) t. 35; Rchb. f. in Walp. Annal. bot. VI, 904; De Wild. Etud. fl.

Bas- et Moy.-Cgo (1903) 24 et Miss. Laurent (1905) 59; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 138.

Listrostachys biloba Kraenzi. in Engl. Jahrb. XXII (1887) 28, in not. A. apiculatum Hook. in Bot. Mag. (1845) t. 4159.

1899 (J. Gillet). — IV: Kitobola (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.).

Angraecum crinale De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 320 et Miss. Laurent (1905) 59.

- 1903 (Ém. et Marc. Laurent). - VII : Kiri (Ém. et M. Laur.).

- Angraecum Gentilii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 140 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109; II, 28, t. 30. 1903 (L. Gentil). XIII c : Kinumbi [Haut-Lomami] (Gent.).
- Angraecum imbricatum Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 137; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 55 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 63]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 224; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109; II (1907) 28, (1908) 238; Miss. Laurent (1903) 60 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 163; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 144.
  - 1892 (G. Descamps). V: Lukolela (Pyn.). VI: la Djuma (Gill.); Madibi (Lescr.). VII: Bolombo (Ém. Laur.). VIII: Eala et env.; Irebu (M. Laur.). XIII c: Lokandu (Dew.). XV: Lac Foa (Lescr.); chutes du Lubi (Gent.).
- Angraecum Kindtianum [De Wild.]De Wild. Miss. Laurent (1906) 225, t. 81 et fig. 27.

Listrostachys — De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 148; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118 et Miss. Laurent (1906) 56.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Coquilhatville; la Loliva (M. Laur.); Eala (M. Laur. 1753, 1754; Pyn. 363, 1533); Injolo (M. Laur. 2058). — XII c: Poko; bords du Bomokandi (Ser. 660). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.).

Angraecum konduense De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 321 et Miss. Laurent (1905) 60.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).

Angraecum Laurentii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 322 et Miss. Laurent (1905) 60.

1903 (Marc. Laurent). - VIII: entre Coquilhatville et Ikelemba (M. Laur.).

Angraecum lepidotum Rchb. f. in Gard. Chron. (1880) I, 806, in obs.; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 146; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 109 et Miss. Laurent (1905) 61.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Schlt.); Eala (Ém. et M. Laur.). — XV: Kapinga (Ém. et M. Laur.). Angraecum Lujaei De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 142 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109.

1899 (Ed. Luja). — XV : Bombaie (Luja, 272).

Angraecum ovalifolium De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 161 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 26.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 686).

- Angraecum Pynaerti De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 160 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 25, t. 23-24.

  1986 (L. Pynaert). VIII : Eala (Pyn.).
- Angraecum scandens R. Schlechter in Engl. Jahrb. XXXVIII (1905) 24, fig. 8.

Le type croît au Kamerun.

var. longifolium De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II
 (1907) 26, t. 17, (1908) 238.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 824, 1211, 1775; Pyn, 1427); Ikoko (Brun.).

Angraecum stipulatum De Wild. Miss. Laurent (1906) 225, t. 82, 83 et fig. 28.

1908 (Marc. Laurent). — VIII: la Loliva (M. Laur.).

Angraecum Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 21.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu (Verd. 3, 328).

Angraecum viridescens De Wild. Miss. Laurent (1905) 61, t. 28.

Mystacidium Laurentii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 152 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118.

1900 (Marc. Laurent). - VIII: env. d'Eala (M. Laur. 28).

Angraecum zigzag De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 143 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109.

1901 (L. Gentil). — Bas-Congo (Gill.). — VII : Basenga [la Lukenie] (Gent.).

#### LISTROSTACHYS Rchb. f.

Listrostachys Althoffii [Kraenzl.] Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 47; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 56 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 64]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 224.

Angraecum Althoffii Kraenzl. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. II (1889) 160;
De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 24.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : env. de Bokakata. — Nom vern. : Boloko (Dew.). — XV : Bombaie (Luja).

Listrostachys ashantensis [Lindl.] Rchb. f. in Walp. Annal. bot. VI (1864) 908; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 159.

Angraecum — Lindl. in Bot. Reg. (1843) misc. 56; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 2-3.

1899 (R. Schlechter). — VIII: Coquilhatville (Schlt.).

Listrostachys capitata [Lindl.] Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 190; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 166; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 117; II (1907) 28, (1908) 238.

Angraecum — Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 137; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 281.

1903 (L. Gentil). — V: Lukolela (M. Laur.); env. de Kisantu (Gill.). — VIII: Eala; Injolo (M. Laur.); Irebu (Schlt.); env. d'Eala (Em. Laur.). — XII: l'Uele (Ser.). — XIII c: Kinumbi [Haut-Lomami] (Gent.).

Listrostachys caudata [Lindl.] Rchb. f. in Walp. Annal. bot. VI (1864) 907; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 48; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 153; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 323, t. 22 et Miss. Laurent (1905) 56, flg. 12.

Angraecum — Lindl. in Bot. Reg. XXII (1836) t. 1844; Bot. Mag. (1848) t. 4370; Reichenbachia, Ser. 1, t. 67.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Listrostachys Chailluana [Hook. f.] Rehb. f. in Flora, LXVIII (1885) 381 in obs.; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 153; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 56 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 64]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 9; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 117.

Angraecum — Hook. f. in Bot. Mag. (1866) t. 5589.

1896 (Fr. Thonner). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — IX a : Guli (Thonn.). — XIII c : Kinumbi (Gent.).

Listrostachys Dewevrei De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 145 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 117.

1895 (A. Dewèvre). - VIII : env. de Coquilhatville (Dew.).

Listrostachys Droogmansiana De Wild. in La Belg. colon. (1902) 425 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 24.

1902 (L. Gentil). - XV: chutes du Lubi (Gent.).

Digitized by Google

Listrostachys Durandiana Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 57 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 65]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 25.

1895 (Ém. Laurent). — IV : la Pioka (Ém. Laur.). — VII : Basenga [la Lukenie] (Gent.).

- Listrostachys falcata De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 146 et Étud. fl. Bas· et Moy.-Cgo, I (1904) 117; II (1908) 238.
  - 1888 (F. Demeuse). V : Sanda (Brielman in Gill. 5970); Tshumbiri (M. Laur. 695). VI : vallée de la Djuma (Gill. et Gent.). VII : l'Ikata [la Lukenie] (Dem. 24). VIII : Eala (M. Laur. 1128, 1751). XII c : Amadis (Ser. 116).
- Listrostachys Gentilii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 147; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 117; II (1907) 28, (1908) 239 et Miss. Laurent (1906) 227, fig. 29, 30.

1900 (L. Gentil). — VIII: Eala (M. Laur. 752); Bomba [le Momboyo] (Gent.). — XI: Yambuya et env. (Sohl.; M. Laur. 755). — XIII a: Stanleyville (Pyn.).

**Listrostachys ichneumonea** [Lindl.] Rchb. f. in Gard. Chron. (1887) II, 681, in obs.; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 163.

Angraecum — Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 136; Rchb. f. in Gard. Chron. (1887) II, 681; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 282.

1899 (R. Schlechter). — V: Bokala (Schlt.).

Listrostachys linearifolia De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 149 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118; II (1908) 239. 1895 (Ém. Laureut). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.; Pyn. 4775); Injolo (M. Laur. 1767); le Haut-Lopori (Biel.). — XII c: Amadis (Ser. 840). — XIII a: Ro-

mée (M. Laur. 1768). — Ind. non cl. : bords du Lomami (M. Laur.).

1193); Injolo (M. Laur. 1087 b). — XII c : env. de Poko (Ser. 661).

- Listrostachys Margaritae De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 150 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118; II (1908) 239. 1901 (L. Gentil). VII : Basenga [Lukenie] (Gent.). VIII : Eala (M. Laur.
- Listrostachys Monteirae Rchb. f. in Linnaea, XII (1877) 76; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 156; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 324; Miss. Laurent (1905) 56 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 235.

1901 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — XIII a : chutes de la Tshopo (Èm. et M. Laur.).

Listrostachys pellucida [Lindl.] Rchb. f. in Walp. Annal. bot. VI (1864) 908; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 162; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118; II (1908) 239 et Miss. Laurent (1905) 58, t. 27.

Angraecum — Lindl. in Bot. Reg. (1844) t. 2.

1888 (F. Demeuse). — VIII: Bala-Lundzi (M. Laur.); Wangata (Huyghe et Ledoux); Eala (M. Laur. 1734, 1743). — XII: Guago (Ser. 291). — XII a: entre Gangara et Libokwa et près de Buta (Ser. 116 b). — XII a et b: entre Bima et Bambili (Ser. 116). — XII c: Amadis (Ser.). — XII d: rive du Wesec [rive droite de l'Uele] (Ser.). — XV: le Sankuru (Dema.).

**Listrostachys Pynaertii** De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 164 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 28, fig. 1 et t. 1; II (1908) 239.

1905 (L. Pynaert). - VIII: Eala et env. (Pyn. 626; M. Laur. 1298, 1737).

Listrostachys subulata [Lindl.] Rchb. f. in Walp. Annal. bot. VI (1864) 909; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 56 [B. S. B. B. XXXVIII, 64]; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 168.

Angraecum — Lindl. in Hook. Comp. Bot. Mag. II (1836) 206; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 46.

1895 (Ém. Laurent). — VIII : Lougo [Ruki] (Gent.). — XIII a : env. des Stanley-Falls (Ém. Laur.). — Ind. non cl. : le Lomami (Ém. Laur.).

Oss. — M. De Wildeman rapporte, avec doute, à cette espèce des échantillons récoltés à Bombaie et à Kapinga par Ém. Laurent (Conf. Miss. Laurent, 58).

Listrostachys Thonneriana Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 56 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 64]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 9, t. 4).

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Gali (Thonn. 193).

Listrostachys vesicata Rchb. f. in Flora, XLVII (1865) 190; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 163; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118; II (1907) 29, t. 2 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 166.

1900 (J. Gillet). — V: Bas-Congo; Kimuenza (Gill.).

#### MYSTACIDIUM Lindl.

Mystacidium congolense De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 151; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118 et Miss. Laurent (1905) 58.

1903 (L. Gentil).— VII: Basenga [Lukenie] (Gent. 30 b).— VIII: Coquilhatville (Ém. et M. Laur.).

Mystacidium distichum [Lindl.] Benth. in Journ. Linn. Soc. XVIII (1881) 337; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 52; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 175; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 25; II (1908) 239 et Miss. Laurent (1905) 58.

Angraecum distichus Lindl. in Bot. Reg. XXI (1835) t. 1781. Aerauthus — Rohb. f. in Walp. Annal. bot. V ( 834) 901; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 B. S. B. B. XXXVIII, 36].

1888 (F. Demeuse). — VII : Ibaka (Gent.); l'Ikata [la Lukenie] (Dem.); Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : Eala (Ém. et M. Laur.; Pyu.); Baringa-Yala (Brun.). — XI : env. de Yambuya (Solh.). — XVI : Aibertville [Toa] (Desc.).

M. distichum var. grandifolium De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1908) 240.

1895 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 724); Injolo (M. Laur. 1902).

Mystacidium infundibulare [Lindl.] Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 170; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 240.

Angraecum — Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 136.

1905 (Alph. Cabra et Fr. Michel). — Ind. non cl.: riv. Kilo (Cabra et Michel, 4).
Offs. — M. De Wildeman croit que la plante congolaise devra constituer une var. brevifolium.

Mystacidium xanthopollinium [Rchb. f.] Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 55; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 173; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 66]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 11; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 163; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1904) 118; II (1907) 30 et Miss. Laurent (1905) 58.

Aeranthus - Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 190.

A. erythropollinius Rehb. f. l. c. (1865) 190; Dσ Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 25; II (1908) 240.

Mystacidium — Th. Dur. et Schinz l. c. V (1895) 52; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 59 et Pl. Gilletianae, I (1900) 50 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 50].

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Cabra). — II a : bords de la Lukula & Zenze (Ém. Laur.); le Mayumbe (Cabra). — V : Kisantu (Gill.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.); Bikoro [Lac Tumba] (Gent.); Bombimba (M. Laur.). — IX : rivière de l'Itimbiri (Ser.). — XI : env. de Yambuya (Solh.). — XII c : env. de Gombari (Ser.). — XV : le Sankuru (Ém. Laur.); Lusambo (Gent.).

#### VANILLA Sw.

Vanilla acuminata Rolfe in Journ. Linn. Soc. XXXII (1896) 456; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 66]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 224; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 177; De Wild. Miss. Laurent (1903) 63.

1895? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — XIII : chutes de la Tshopo (Em. et M. Laur.). — XV : Munungu (Em. et M. Laur.).

Vanilla africana Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 137; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 66]; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 176; De Wild. Miss. Laurent (1903) 63.

1895 ? (A. Dewèvre). - Congo (Dew.). - IX : Bolombo (Em. et M. Laur.).

Vanilla oucullata Kraenzl. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. II (1889) 161; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 55; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>4</sup>, 66]; DeWild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 224; Rolfe in Journ. Linn. Soc. XXXII (1887) 456 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 177.

1895 (A. Dewèvre). - XI: Basoko (Dew.).

Vanilla grandifolia Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 138; Rolfe in Journ. Linn. Soc. XXXII (1887) 458 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 179; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 66]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110; Miss. Laurent (1905) 63 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 327.

1899 (J. Gillet). — V : Dembo (Gill.); vallée de Kisantu (Ém. Laur.). — XV : plantations Lacourt (Taym.).

Vanilla Laurentiana De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 327 et Miss. Laurent (1905) 63.

1903 (Van Rysselberghe). — XII c : Nala (Van Ryss.).

var. Gilletii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904)
 328 et Miss. Laurent (1905) 61.

1903 (J. Gillet). - V: ravin de Kimpesse [Kisantu] (Gill. 3362; Ém. et M. Laur.).

Vanilla Lujae De Wild. in Belg. colon. X (1904) 28, cum xyl.; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 111 et 231, t. 42 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 327.

1903 (M. Taymans et Éd. Luja). — XV: Kondue (Taym. et Luja); la Lulua (le P. Sendens).

#### ZEUXINE Lindl.

Zeuxine elongata Rolfe in Bolet. Soc. Brot. IX (1891) 142 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 181; De Wild. Miss. Laurent (1905) 65 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 24.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Lukolela (Schlt.); entre Dembo et le Kwango (But.). — XIII a : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).

#### PLATYLEPIS A. Rich.

Platylepis glandulosa Rchb. f. in Linnaea, XLI (1877) 62; Bolus Icon. Orch. austro-afr. I, t. 11; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 184; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 20.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

#### MANNIELLA Rchb. f.

Manniella Gustavi Rchb. f. Otia Hamb. II (1881) 109; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 185.

Le type croît dans la Haute et la Basse-Guinée.

var. picta De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903)
 153; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119 et Miss. Laurent (1905)
 65.

1901 (L. Gentil). - XV : Kondue [Sankuru] (Gent. 7; Em. et M. Laur.).

#### POGONIA Juss.

Pogonia umbrosa *Rchb. f.* in Flora, L (1867) 102; *Rendle* Cat. Welw. Pl. II, 12; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 186; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 122, t. 55, 56.

1906 (Éd. Luja). - XV: rég. du Sankuru (Luja).

# HABENARIA Willd.

Habenaria Debeerstiana Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 67].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marangu (Deb.).

Habenaria Guingangae Rchb. f. in Flora XLVIII (1865) 179; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 67]; Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVI (1892) 207.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Pala (Deb.).

Habenaria Haullevilleana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 172.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Songania (Verd. 373).

Habenaria ichneumonea [Sw.] Lindl. Gen. and sp. Orch. (1835) 313; Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVI (1892) 136 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII\*, 67]; De

Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 224; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 79; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 240; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 230; II (1908) 234.

Orchis ichneumonea Sw. in Pers. Syn. pl. II (1807) 506.

1895 (A. Dewèvre). — V: Kidama (Van Tilborg); Kimuenza (Dew. 500). — XII c: entre Amadis et Surango (Ser. 656); Poko et env. (Van Ryss.; Ser. 656 c). — XV: route de Kabuluku a Kanda-Kanda (Lescr. 333). — XVI: Kapanga (Desc.).

Habenaria Kitondo De Wild, Etud. fl. Kat. (1902) 23.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kitondo (Verd. 334).

Habenaria Laurentii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 325 et Miss. Laurent (1905) 62.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — XV : Kondue (Em. et M. Laur.).

Habenaria macrura Kraenzl. in Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 183 et in Engl. Jahrb. XVI (1892) 152; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 81; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 67]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 225; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 229; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109, (1906) 230; II (1908) 234.

1885 (C. Callewaert). — V: le Stanley-Pool (Callew.); Léopoldville (Dew. 490); Lula-Lumene (Hendr.); env. de Kisantu (Gill. 3514); rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3631). — Ind. non cl.: Golungo (Lescr. 407).

Habenaria Poggeana Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVI (1892) 207; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59; [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 67]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110, (1906) 230.

Platycoryne - Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 258.

1881? (P. Pogge). — Bas-Congo (But.). — V: env. de Kisantu et de Sanda (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.). — VII: Malepie (Ém. Laur.). — XV: la Lulua (Pg. 1443). — Ind. non cl.: Bakumba (Dem.).

Habenaria procera [Afzel.] Lindl. Gen. et sp. Orch. (1835) 318 et in Bot. Reg. (1836) t. 1858; Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVI (1892) 164; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 220; De Wild. Etud. fl. Base et Moy.-Cgo, I (1904) 110.

Orchis — Afzel. ex Sw. in Vet. Akad. Handl. Stockh. XXI (1800) 207; Pers. Syn. pl. II. 506.

1902 (L. Gentil). - XV: bord de la Loanje [affl. de la Lubue] (Gent.).

Habenaria zambesina Rchb. f. Otia Hamb. II (1881) 96; Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVI (1892) 213 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 153; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 211; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110, (1906) 230; II (1908) 234 et Miss. Laurent (1905) 63.

1901 (R. Butaye). — Bas-Congo (But. in Gill. 2278). — V: Boko (Vanderyst). — XV: Batshoke (Lescr. 414.; Kondue (Ém. et M. Laur.); env. de Kabinda (V. Dur.). — Ind. non cl.: Tshofo [la Tshopo ? XIII a] (V. Dur.).

#### BONATEA Willd.

Bonatea Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 24.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Lusepo (Verd. 263).

#### SATYRIUM Sw.

Satyrium Gilletii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 153 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 1822).

- Satyrium Goetzenianum Kraenzl. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 506; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 574.
  - § S. brachypetalum *Engl.* [non A. Rich.] in v. Goetz. Durch Afrika (1895) 385. 1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). XIV: volcan Kirunga [N. du Lac Kivu] (Goetz. et Prittw.).
- Satyrium riparium Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 183; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 267; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 67].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut Marungu (Deb.).

#### DISA Berg.

Disa aurantiaca Rchb. f. in Flora, L (1867) 98; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 100; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII¹, 67]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 18; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 225.

1895 (A. Dewèvre). - V: Kimuenza (Dew. 498).

Obs. — M. Rolfe [in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 280] réunit cette espèce au D. ochrostachya Rchb. f.

- Disa erubescens Rendle in Britt. Journ. of Bot. XXXIII (1895) 297;
  Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 277.
  - D. Leopoldi Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 48 pr. p. [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 218]. [Conf. De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 24 in obs.].

1890 (Paul Briart). - XVI: Musima (Lualaba) (Briart).

- Disa katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 25.
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mulengwe (Verd. 418).
- Disa ochrostachya Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 181; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 279; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110.
  - D. aurantiaca Rchb. f. l. c. L (1867) 98; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 18. 1900 (R. Butaye). Bas-Congo (But. in Gill. 1805, 1835).
- Disa Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 26. 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 410).
- Disa. Walleri Rchb. f. Otia Hamb. II (1881) 105; R. Schlechter in Engl. Jahrb. XXXIII (1901) 238; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 24; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 282.
  - D. Leopoldi Krasnzl. in Th. Dur. et Ds Wild. ¡Mat. fl. Cgo, VI (1899) 48 pr. p. [B. S. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 218].
  - 1890 (Paul Briart). XVI: env. de Lukafu (Verd. 419); Musima [Lualaba] (Briart pr. p'.
- Disa Welwitschii Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 181; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. V, 280; Hiern Cat. Welw. Pl. II, 18; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 234.
- 1891 (F. Demeuse). Mont Bangu [srr. cal. Bundu]. Nom vern.: Jada Samba (Dem.). V: Kisantu et dans la région [But. in Gill. 3599; Odd. in Gill. 3042; Vanderyst, 65); Boko; Dembo (Vanderyst). XII d: Bokoyo (Ser. 596). XVI: Lukafu. Nom vern.: Shikelole (Verd. 393); route de Kabinda à Tshopo (V. Dur.).

#### BRACHYCORYTHIS Lindl.

- Brachycorythis Briartiana Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 49 [B. S. B. B. XXXVIII, 2, 419].

  1890 (Paul Briart). XVI: Musima [Haut-Lualuba] (Briart).
- Brachycorythis pleistophylla Rchb. f. Otia Hamb. II (1881) 104; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80]; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 202; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110, (1906) 230; II (1908) 234.
  - Platanthera Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 274.
  - B. Leopoldi Kraenzi. Orch. gen. et sp. I (1898) 542 et in Th. Dur. et De Wild.
     Mat. fl. Cgo, III (1899) 61 [B. S. B. B. XXXVIII\*, 69]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 59.
- 1891 (G. Descamps). Bas-Congo (But.). II a: le Mayumbe (Deleval). IV: env. de Tumba (Cabra et Mich-1). V: Kinshasa (Schlt.); Sanda (Verm.); Boko (Vanderyst); Lemfu (But.); Banza-Boma (Luja). XV: le Lutembue (Desc.).

Brachycorythis pubescens Harv. Thes. Capens. I (1859) 35, t. 34; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 19; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 201; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110 et Miss. Laurent (1905) 63.

Platanthera Brachycorythis Schlechter in Engl. Jahrb. XX, Beibl. n. 50 (1895) 12.

1901 (L. Gentil). — VI : région du Kwango (But.). — XV : Kondue (Gent. 18; Èm. et M. Laur.).

Brachycorythis rhomboglossa Kraenzl. Orch. gen. et sp. I (1898) 544 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo. III (1899) 60 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 219]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 225.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Kasongo (Dew. 980).

Brachycorythis Schweinfurthii Rchb. f. Otia Hamb. I (1878) 59; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 115 et Etud. fl. Cgo (1896) 153; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 201.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3577).

#### DISPERIS Sw.

**Disperis aphylla** Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 63; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 225; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 230.

1896 (A. Dewèvre). — V : env. de Kisantu (Gill. 3588) — XIII : entre Matende et Nikanga (Dew. 1085).

# FLAGELLARIACEAE

## FLAGELLARIA L.

Flagellaria guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 181; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 90; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 233.

F. indica Thoms. [non L.] in Speke Nile, Append. (1863) 650; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 436; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 64; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99 et Miss. Laurent (1905) 24.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Gill.). — I: Moanda (Gill.). — II a: Temvo (Ém. et M. Laur.). — IV: Luvituku (Luja). — VII: Kutu; Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.; Pyn.). — Ind. non cl.: Foi (Dem.).

# ZINGIBERACEAE

## CURCUMA L.

\*Curcuma longa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 2; Bot. Reg. (1825) t. 886; Bentl. et Trim. Medic. Pl. III, t. 269; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51] et Reliq. Dewevr. (1901) 227; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 108.

1896 (A. Dewèvre). — V : Kisantu et cultivé dans les villages (Gill.). — XIII c : la Lowa (Dew.).

## KAEMPFERA L.

Kaempfera aethiopica [Solms] Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 642; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 294; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 19; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 69, flg. 10.

Cienkowskia - Solms in Sitz. Ges. Naturf. Freunde Berlin (1863) 7.

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Lukafu (Verd. 277): Baudouinville (Deb.).

Obs. — Dans les Matériaux pour la flore du Congo. II (1898) 81, la plante récoltée à Baudouinville a été, à tort, rapportée au K. pleiantha.

Kaempfera Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 23 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 142]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 226; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 71.

1896 (A. Dewèvre). — XIII c: env. de la Montagne Marioe (Dew. 1021).

Kaempfera pallida De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 20.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 297).

OBS. - Espèce omise dans le Pflanzenreich d'Engler.

Kaempfera pleiantha K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 425;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 124; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 296; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 81
[B. S. B. B. XXXVII, 126]; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 20;
K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 69.

1896 (G. Descamps). — XVI: Pweto (Desc.); le Lofoi (Verd.).

#### CADALVENA Fenzl.

Cadalvena spectabilis *Fenzl* in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Abt. II (1865) 140; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 297; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1902) 20; Bot. Mag. (1905) t. 7092.

Costus spectabilis K. Schum, in Engl. Jahrb. XV (1892) 422; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 129 et Etud. fl. Cgo (1896) 255; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 230; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 421; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 160.

1888 (Fr. Hens). — IV: Zeugeto (Cabra, 1, 58); Lukungu (Hens, 353; Dew. 163). — V: Kisantu; env. de Dembo (Gill. 1152). — XVI: le Lofoi (Verd.); Albertville [Toa] (Desc.).

# AFRAMOMUM K. Schum. (1)

Aframomum albo-violaceum [Ridl.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 207.

Amomum — Ridl. in Britt. Jour. of Bot. XXV (1887) 130; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 304.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 903).

**Aframomum colosseum** K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 206.

1832 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1472).

Aframomum Daniellii [Hook. f.] K. Schum. in Engl. Pflanzen-reich [Zingib.] (1904) 218.

Amomum—Hook. f. in Kew. Journ. of Bot. IV (1854) [t. 5 sub nom. A. Afselis] 129; Bot. Mag. (1884) t. 4764.

Am. angustifolium Auct. [non Sonner.]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, 1 (1900) 51 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I. 51] Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 308; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 106.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm). — V: Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2857).

Aframomum granum-paradisi [L.] K. Schum. in Engl. Pflanzen-reich. [Zingib.] (1904) 213.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d?: reg. des Uandos (Schw.).

<sup>(1)</sup> Aframomum luteo-album [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 216.

Amomum — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 413; Bak. in Dyer, Fl. trop. Afr. VII, 310.

Amomum granum Paradisi L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 2? Hook. f. in Bot. Mag. (1851) t. 4693; Th. Dur. et Schinz. Consp. fl. Afr. V. 126; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 304: Gagnepain [Zingib. Afric. (1902) 28-33] in B. S. B. Fr. Ser. 4, III 1903) 371.

1881? (P. Pogge). — Ind. non cl.: Bolama (Pg. 1510).

Aframomum latifolium [Afzel.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 209.

Amomum — Afzel. Remed. Guin. I (1813) 5; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 126 et Etud. fl. Cgo, (1896) 251; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 305. Ann.? (Coll.?), — Congo (Coll.? fide Roscoe).

Aframomum Laurentii [De Wild. et Th. Dur.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 213.

Amomum — De Wild. et Th Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 1 [B. S. B. B. XXXVIII, 2, 137]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 227.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : Shimbete (Dew.). — Nom vern. : Mabole [Kasai].

Aframomum Masuianum [De Wild. et Th. Dur.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 212.

Amonum — De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 19 [B. S. B. B. XXXVIII, 2, 138]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewer. (1901) 223.

1895 (A. Dewèvre). — II: Malela, CC. le long de l'eau et dans la forêt (Dew.).

Aframomum Melagueta [Rosc.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich. [Zingib.] (1904) 204.

Amomum — Rosc. Scitam. (1828) 29, t. 98; Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXV (1887) 130; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 127 et Étud. fl. Cgo (1896) 254; Ds Wild. et Th. Dur Reliq. Dewevr. (1901) 221; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 303; Bentl. et Trim. Medic. Pl. III, t. 268.

Ind. vague, 1823 (fide Rosc.); ind. posit. 1895 (Dew.). "Du Congo à Sierra-Leone " (Rosc.). — VIII : Équateur. — Nom vern. : Mondungu (Dew.).

Aframomum sanguineum [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 219; De Wild. Miss. Laurent (1906) 218 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 23.

Amomum — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 412; Bak. in Dyer Fl. Afr. VII, 310; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 254; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 228.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — II a : la Lukula (Kest.); Temvo (Ém. et M. Laur.). — V : Kisantu (Gill. 1123). — X : l'Ubangi (Ém. et M. Laur.).

Aframomum polyanthum [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Planzenreich [Zingib.] (1904) 207.

Amomum — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 411; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 309.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Linduku (Schw. 3092).

Aframomum sceptrum [Oliv. et Hanb.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 214.

Amomum — Oliv. et Hanb. in Journ. Linn. Soc. VII (1863) 109; Hook. in Bot. Mag. (1869) t. 5761; Th. Dur. et Schinz Comsp. fl. Afr. V, 127 et Etud. fl. Cgo (1896) 255; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 306.

1893 (Ém. Laurent). - Forêts du Bas-Congo (Ém. Laur.).

## ZINGIBER Adans.

\*Zingiber officinale Rosc. in Trans. Linn. Soc. VIII (1807) 348; Bentl. et Trim. Medic. Pl. III, t. 270; Bak. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI, 246; De Wild. Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51]; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 170, fig. 23.

Amomum Zingiber L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

#### COSTUS L.

Costus afer Ker in Bot. Reg. VIII (1833) t. 683; Hook. in Bot. Mag. (1857) t. 4977; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 188 et Etud. fl. Cgo (1896) 255; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 81 [B. S. B. B. XXVII, 126]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 229; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 299; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 292; De Wild. Miss. Laurent (1906) 247.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: brousse de Zobe. — Nom vern: Nkusu (Ém. Laur.); Shinganga. — Nom vern.: Ruisa (Dew.). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Ém. et M. Laur.). — IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XV: Mukundji (Ém. Laur.).

Costus Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 20 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 139]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 229; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 387; De Wild. Miss. Laurent (1906) 218.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.). — VIII : Eala (M. Laur.). — XV : Mukundji (Ém. et M. Laur.).

Costus edulis De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 22 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 141]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 229; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 395; De Wild. Miss. Laurent (1906) 218.

1896 (A. Dewèvre). — VII: Inongo (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 916 a).

Costus Lucanusianus J. Braun et K. Schum. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. II (1889) 151; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 128 et Étud. fl. Cgo (1896) 255; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 230 et Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb. Boiss, Ser. 2, I, 51]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 299; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 65, cum xyl.; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 392, flg. 46.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — 1I a : la Lemba (Dew.). — V : Kisantu (Gill.).

Costus phyllocephalus K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 420; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 81 [B. S. B. B. XXXVII, 126]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 60 et Reliq. Dewevr. (1901) 230; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 298; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb, Boiss. Sér. 2, I, 51]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 23; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 386.

1891 (F. Demeuse). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill. 343, 879). — VIII: Équateur. — Nom vern.: Mosasanga (Dew. 556). — IX: pays des Bangala (Dem.). — XV: Lac Foa (Lescr. 233).

Costus trachyphyllus K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 420; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 256; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 300; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 409. 1870 (G. Schweinfurth). — XII c: le Mbruole (Schw.).

## RENEALMIA L. f.

Renealmia bracteata De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 27 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 79].

1899 (F. Demeuse]. - Ind. non cl.: le Lomami (Dem.).

Oss. - Espèce omise dans le Pflanzenreich d'Engler.

Renealmia Cabrae De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild.
 Mat. fl. Cgo, V (1899) 26 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 145]; De Wild.
 Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 23; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 292.

1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Haut-Shiloango (Cabra et Michel).

Renealmia congolana De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 25 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 144]; Th.

Dur. et De Wild. Reliq. Dewevr. (1901) 230; De Wild. Miss. Laurent (1906) 218; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 293.

1882? (P. Pogge). —'VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Boconambe (Dew. 634). — XV: Dibele (Em. et M. Laur.); Mukenge (Pg.).

Renealmia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 24 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 143]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 51; II (1901) 131 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51, 841] et Reliq. Dewevr. (1901) 231; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 293; De Wild. Miss. Laurent (1906) 218.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew. 825 b); en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); Lemfu (But. in Gill. 1214). — Nom vern.: Basasanga [Lulanga] (Ém. Laur.).

## MARANTACEAE

# SARCOPHRYNIUM K. Schum. (4)

**Sarcophrynium Arnoldianum** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 107; II (1907) 24; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 265-267, t. 13-15 et Miss. Laurent (1906) 219.

1888 (F. Demeuse). — II a : Haut-Shiloango (Cabra et Michel); Benza-Masola (Ém. et M. Laur.). — VI : Tumba-Mani. — Nom vern. : Midiadi (Cabra et Michel). — XI : env. de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XIII a : Sanleyville (Ém. Laur.); les Stanley-Falls (Dem.). — XIII d : Lusanga (Dew.). — XV : Olombo; Kondue : Dibele (Ém. et M. Laur.).

Sereophrynium baccatum [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich. [Marant.] (1902) 39.

Phrynium — K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 233. Phyllodes — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 442; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 257; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127].

1882 (P. Pogge). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — VIII : Coquilhatville. — Nom vern. : Noonge (Dew. 635). — XV : Mukenge (Pg. 1439); le Sankuru; la Lulua (Ém. Laur.).

<sup>(1)</sup> K. Schumann dans le Pflanzenreich [Marant.] (1902) 37, indique le S. bisubulatum [K. Schum.] K. Schum. (Phyllodes — K. Schum. in Bolet. Soc. Brot. XI (1893) 83 — Phrynium — Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 325) dans le domaine du Congo entre le Luatschim et Quilombo. — Nous pensons que cette habitation découverte par Siz. Marques est dans l'Angola.

Sarcophrynium brachystachyum [Koern.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 36; De Wild. Miss. Laurent (1906) 219 ef Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 24.

Phrynium — Koern. in B. S. Natur. Mosc. XXXV, I (1862) 108; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 322; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 34. Maranta — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 531.

Phyllodes - K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 445.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern.: Kongo (Dew. 541); env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.). — IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XII a: Nyandu (Ser.).

Sarcophrynium leiogonium [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 39; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 108.

Phyllodes — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 442; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 257.

Phrynium - Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 324.

1880 (P. Pogge). — V: env. de Léopoldville (Gill.). — VI: rives de la Djuma (Gill. 2742; Gent.). — XV?: pays des Bashilange à Luatschim (Pg. 696).

Sarcophrynium oxycarpum [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 38; De Wild. Miss. Laurent (1906) 220 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 38.

Phyllodes — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 443. Phrynium — Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 324.

1897 (Alph. Cabra). — Congo (Cabra). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.).

#### HALOPEGIA K. Schum.

Halopegia azurea [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 50.

Donax — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 434; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 316.

7 Maranta Lujaeana L. Linden Cat. de l'Hort. colon. (1901) 21, cum icone (fide cl. K. Schum.).

1881 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 487).

#### THAUMATOCOCCUS Benth.

Thaumatococcus Daniellii [Bennett] Benth. in Benth et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 652; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich. [Marant.]. (1904) 40, fig. 8; Bak. in Dyer Fl trop. Afr. VII, 321; De Wild. Miss. Laurent (1906) 220.

Phrynium — Bennett in Pharm. Journ. XIV (1855) 161. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.).

Digitized by Google

#### HYBOPHRYNIUM K. Schum.

Hybophrynium Braunianum K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 428 cum. ic.; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 131 et Étud. fl. Cgo (1896) 257; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 59 et Reliq. Deweyr. (1901) 232; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 41; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 107; II (1907) 24 et Miss. Laurent (1906) 219.

Trachyphrynium — Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 319.

Bamburanta Arnoldiana L. Linden Cat. de l'Hort. colon. (1901) 20. cum ic.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Dem.). — Bas-Congo (Cabra). — II a: Zobe.— Nom vern.: Matete (Dew. 241). — V: le Stanley-Pool (Callew.); Léopoldville (M. Laur. 650); Kisantu (Gill.). — VI: le Kwango (But.); vallée de la Djuma (Gent.); Eiolo (Ém. et M. Laur.). — IX: Bangala (Dem.). — XII d: le Mbruole (Schw.). — XIII a: les Stanley-Falls (Dem.). — XV: Olombo (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Kibaka [Augola?] (Buett.); rives du Lomami (Ém. Laur.).

var. violaceum De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 30 [B. S. B. B. XXXVIII\*, 149]; DeWild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 232.

1895 (A. Dewèvre). — V : Kimuenza (Dew.).

#### TRACHYPHRYNIUM Benth.

Trachyphrynium Danckelmannianum J. Braun et K. Schum. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. II (1889) et in Engl. Jahrb. XV (1892) 430; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 319; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 42; De Wild. Miss. Laurent (1905) 220 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 23.

1903 (Em. et Marc. Laurent; Ad. Oddon). — II a: la Lukula (Em. et M. Laur.). — V: Sanda (Odd. in Gill. 3420, 3572), — VII: Kutu (Em. et M. Laur.).

Trachyphrynium Liebrechtsianum De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 28 [B. S. B. B. XXXVIII\*, 147] et Reliq. Dewevr. (1901) 233; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 44; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 107 et Miss. Laurent (1906) 220.

1895 (A. Dewèvre). — II a : le Mayumbe (Kest.). — V : Lukolela (Dew. 546); Kimuenza (Dew. 512). — VIII : Équateur (1'y...): Bolevge [ie Ruki]. — Nom vern. : Lokongo (M. Laur. 148). — XV : Butaia; Dibele (Em. et M. Laur.); Bena-Makima (Lescr. 267).

Trachyphrynium Poggeanum K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb. XV (1892) 431; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 257; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 320; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant] (1902) 45.

1881 ? (P. Pogge). - XV : Mukenge (Pg. 1492).

- Trachyphrynium violaceum Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXV (1887) 133; K.Schum. in Engl. Bot. Jahrb. XV (1892) 432; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 132 et Étud. fl. Cgo (1896) 258; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 320; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 44.
  - T. Preussianum K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 430, fig. N; Bak. 1. c. VII, 318.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur).

#### PHRYNIUM Willd.

**Phrynium confertum** [Benth.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 56; De Wild. Miss. Laurent (1906) 221, t. 54, fig. 25, 26 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 108.

Calathea — Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 653; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 327.

1900 (Éd. Luja). — Congo (Luja). — VI : vallée de la Djuma [Kwango] (Gent. et Gill. 2742). — VIII : Eala (Ém. et M. Laur.).

#### CLINOGYNE Salisb.

- Clinogyne arillata [K. Schum.] K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 230 et in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 62; De Wild. Miss. Laurent (1906) 223 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 108.
  - Donax K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 438; Th. Dur. et Schinz
     Consp. fl. Afr. V, 131; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 316; De Wild. et Th.
     Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 60; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 21.
  - 1888 (F. Demeuse). Congo (Dem.). V: env. de Léopoldville (Gill.). VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). VII: Lac Léopold II (Dem.). VIII: Coquilhatville (Dew. 604 b; Gill. 2673); Eala. Nom vern.: Kokoloko (M. Laur.). IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). XV: Kondue (Ém. et M. Laur.). XVI: le Katanga (Verd.). Ind. non. cl.: le Lomami (Desc.).
- **Clinogyne congensis** [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzen-reich [Marrant.] (1902) 67.

Donax — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 439; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 131 et Étud. fl. Cgo (1896) 256; Ds Wild et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127 et Contr. fl. Cgo, I (1899) 55; Bak. in Dysr Fl. trop. afr. VII, 317.

1881 (P. Pogge). — Congo (Dem. 397). — II a : Bingila (Dup.); Zenze (Ém. Laur.). — V : Suata (Buett. 541). — XV : Mukenge (Pg.).

Clinogyne filipes Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 651; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 101 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 841] et Reliq. Dewevr. (1901) 232; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 67; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 24.

Phrynium - Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 532.

Donax - K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 440; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 131; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 316.

1895 (A. Dewèvre). — V: entre Dembo et le Kwango (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VIII: env. de Coquilhatville (Dew. 103 a).

Clinogyne Hensii [Bak.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 62.

Phrynium — Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 323.

1888 (Fr. Hens). - IX: pays des Bangala (Hens, 140).

Clinogyne Schweinfurthiana [O. Kuntze] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 62.

Arundastrum — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 684.

Donax — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 437; Th. Dur. et Schins Consp. fl. Afr. V, 131 et Étud. fl. Cgo (1896) 256.

D. cuspidata Bah. [non K. Schum.] in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 315.

1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).

# MARANTA L.

\*Maranta arundinacea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 2; Rosc. Scitam. 9, t. 25; Redouté Liliac. I, t. 57; Bot. Mag. (1822) t. 2307; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 130 et Étud. fl. Cgo (1896) 256; K. Schum. in Engl. Pflanzenceich [Marant.] (1901) 125, fig. 16.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Dem.).

Oss. — Espèce de l'Amérique mérid. naturalisée sur un grand nombre de points dans l'Afrique trop.

#### THALIA L.

Thalia coerulea Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXV (1887) 132; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 130; Th. Dur. et De Wild.

Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 231; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII. 314.

1892 (F. Demeuse). — II a: Bingila (Dup.). — VIII: Équateur (Dew. 552); Irebu (Dew.). — IX: la Mongala (Dem. 1691).

Thalia geniculata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 3; Peters. in Mart. Fl. Bras. III, 142, t. 38, flg. 2; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 314; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 173; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 20.

1902 (R. Butaye). — Bas-Congo (But.). — XV : rég. du Kasai (Gent.).

**Thalia Schumanniana** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 108; II (1907) 24 et Miss. Laurent (1906) 221.

1892 (L. Gentil). — Bas-Congo (Cabra, 125; But. in Gill. 2233). — II a: Bingila (Dup.). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2720). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.); Équateur (Pyn.); Irebu (Dew. 552). — IX: bords de l'Itimbiri (Ser. 34). — IX a: la Mongala (Dew.). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: Mutomba-Kaboti [près des chutes du Luile] (Gent. 69).

OBS. — M. Ém. De Wildeman croit que cette espèce est répandue dans les marécages de la brousse.

#### CANNA L.

\*Canna indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1 pr. p.; Redouté Liliac. IV, t. 201; Rosc. Scitam. t. 1; Bak. in Journ. Linn. Soc. XXV (1890) 292; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 134 et Étud. fl. Cgo (1896) 258; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 60; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 106; II (1907) 123 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 113-114.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Dem.); Lukolela (Buett.); Kisantu (Gill.). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — VII: l'Ikata (Dem.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — IX: Upoto (Wilw.). — XIV: Kalemba-Lemba. — Nom vern.: Butshulu (Coll.?). — Ind. non cl.: Shianzo (Dup.).

- \*— subsp. orientalis Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 328; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51] et Miss. Laurent (1906) 219.
  - C. orientalis Rosc. Scitam. (1828) t. 12; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 24.
  - C. bidentata Bertol. Miscell. bot. XX, 9, t. 1.

1862 (R. Burton). — Bas-Congo (Burt.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Lac Tumba (Èm. et M. Laur.); env. de Lie (Èm. et M. Laur.). — XII d: Munza (Schw.). — XV: Dibele; Mange; Kondue (Èm. et M. Laur.).

## MUSA L. (1)

Musa Arnoldiana De Wild. in B. S. étud. colon. VIII (1901) 339; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 102 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 842]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 79-83, t. 1 4 et 7, fig. 3.

1900 (J. Gillet). - V : rég. de Dembo (Gill. 1850).

P Musa Ensete Gmel. Syst. nat. II (1767) 567; Hook. f. in Bot. Mag. (1870) t. 5223-5224; Bak. in Kew Bull. (1894) 237 [cum xyl. p. 240] et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 329; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Musac.] (1900) 15, fig. 2.

Ensete edule Horan. Prodr. monog. Scitam (1862) 40.

Obs. — M. Baker [l. c.] dit que cette espèce a été indiquée dans le pays des Mangbettu [XII d].

Musa Gilletii De Wild. in Rev. cult. colon. (1901) 103; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 102 [B. S. B. B. Sér. 2, I, 842]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 73-79, t. 5, 6 et 7, fig. 1-2.

1900 (J. Gillet). — IV: Luvituku (Gill.). — V: rég. de Kisantu (Gill. 700).

Musa Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 371-374, t. 130 et fig. 61-62.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XIII a : Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — Cult. à Isangi [XI] (L. Pyn. 89).

\*Musa sapientum L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 1303; Trew Pl. select. t. 21-23; Bak. in Annals of Bot. VII, 211; in Kew Bull. (1894) 250 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 330.

M. paradisiaca L. subsp. — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 692; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Musac.] (1900) 29, fig. 4; De Wild. Miss. Laurent (1907) 374.

Le type est cultivé partout dans la zone tropicale.

var. sanguinea Welw. ex Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXV (1887) 134; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 52
[B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 52]; Bah. in Dyer l. c. VII, 331; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Musac.] (1900) 21; De Wild. Miss. Laurent (1907) 374, t. 131.

1899 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.).

OBS. — Ém. Laurent a signalé la présence de ce Musa à Eala [VIII] où il a été probablement importé du Bas-Congo. La Mission Laurent l'a également remarqué à Coquill.atville [VIII] (Conf. De Wild. Miss. Laurent 374-375).

<sup>(1)</sup> M. De Wildeman a publié de nombreux détails, à divers points de vue, sur les Musa en général dans ses Notices sur les plantes utiles ou intéressantes du Congo-I (1903) 69-92 et 83-119.

# HAEMODORACEAE

# SANSEVIERIA Thunb. (4)

Sansevieria bracteata Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1878) 253 et in Dyer Fl. trop. Afr.VII, 333; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 25; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 234.

1895 (A. Dewevre). — II: Boma (Dew.).

Sansevieria cylindrica Boj. Hort. Maurit. (1837) 349; Hook. in Bot. Mag. (1859) t. 5093; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 140 et Étud. fl. Cgo (1896) 258; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 335; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 104; II (1907) 121, t. 50, 51.

S. angolensis Welw. ex Hook. in Rep. Paris Exhib. 1855, III (1856) 146;
 Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 549; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 25.
 1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.).

Sansevieria guineensis [Jacq.] Willd. Sp. pl. II (1800) 159; Bot. Mag. (1809) t. 1179; Redouté Liliac. VI, t. 330; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 141 et Étud. fl. Cgo (1896) 259; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 333; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 156 et Reliq. Dewevr. (1901) 234; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1905) 629.

Aletris — Jacq. Hort. Vindob. I (1770) 63, t. 84.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — IX: pays des Bangala; Upoto (Ém. Laur.). — XI: Basoko (Ém. Laur.). — XIII: Kimbimbi (Dew.). — XV: le Kasai (Em. et M. Laur.). — Noms vern. : Kenge [Ikwangula]; Gulumgu [Kasongo]; Kibongi [Tanganika] (Dew.).

Sansevieria Laurentii De Wild. in Rev. cult colon. (1904) 131 et in Rev. Hort. belg. (1904) 169, t. 14-15; Miss. Laurent (1905) 45, fig. 9-10 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 628.

1903 (Em. et Marc. Laurent). - XIII a : env. de Stanleyville (Em. et M. Laur.).



L'Ananas sativus Schult. f. (Bromeliacée), originaire de l'Amérique trop. est naturalisé à Kisautu [V] (Gill.). — [Conf. De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1900 102 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 842].

<sup>(1)</sup> Conf. De Wildeman, Les Sansevieria africains in Not. pl. util. ou intér. du Congo, I (1905) 617-652, t. 30-32.

Sansevieria longiflora Sims in Bot. Mag. (1826) t. 2634; Engl. Pfl. Ost-Afr. 144, t. 5, fig. G-H; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 141 et Étud. fl. Cgo (1896) 258; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 334; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 630.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

# IRIDACEAE

# MORAEA L.

- Moraea Arnoldiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 16.

  1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mutobi-Tubi (Desc. 606).
- Moraea kitambensis *Bak.* in *Dyer Fl.* trop. Afr. VII (1898) 575. 1880 (Max Buchner). VI: Kitamba, sur le Kwango (Buchn. 679).
- Moraea textilis Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1878) 270 et Handb. of Irid. 52; Engl. Hochgebirgsfl. trop. Afr. 173; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 153 et Etud. fl. Cgo (1896) 259; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 341.

1883 (H. Johnston). — Bas-Congo (Johnst.).

- Moraea Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 17.

  1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kulutu (Verd. 281).
- Moraea zambesiaca Bak. Syst. Irid. (1877) 130 et Handb. of Irid. 51; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 153 et Étud. fl. Cgo (1896) 259; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 339.

1892 (Jul. Cornet). - XVI: le Katanga (Corn.).

## GEISSORHIZA Ker.

Geissorhiza Briartii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IX (1900) 13 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 105].

1890 (Paul Briart). — XVI: Musima [Haut Lualaba] (Briart).

#### LAPEYROUSIA Pourr.

Lapeyrousia erythrantha [Klotzsch] Bak. Syst. Irid. (1877) 155 et Handb. of Irid. 168; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr V, 190 et Étud. fl. Cgo (1896) 259; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 351.

Ovieda — *Klotzsch* in *Peters* Reise n. Mossamb. I (1832) 516, t. 58. 1892 (Jul. Cornet). — XVI : le Katanga (Corn.).

#### GLADIOLUS L.

Gladiolus Arnoldianus De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 22 [B. S. B. B. XL, 28].

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mutungwee (Verd. 495).

Gladiolus brevicaulis *Bak*. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1887) 267 et Handb. of Irid. 211; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 214 et Étud. fl. Cgo (1896) 260; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 366. 1885 (R. Buettner). — V : le Stanley-Pool (Buett. 517).

Gladiolus corneus Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 155, t. 100; Bah. Handb. of Irid. 222; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 215; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 60; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 368.

1895 (Gust. Debeerst). — II: Malela (Ém. Laur.). — XVI: Pala (Deb.).

- Gladiolus Quartinianus A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 306; Bak. in Bot. Mag. (1884) t. 673, Handb. of Irid. 213 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 371; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 52 [B. Herb. Boiss. Sér. 2. I, 52].
  - G. angolensis Welw. ex Bah. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1887) 269; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 213; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 60; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 29; De Wild. Miss. Laurent (1906) 217 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 22.

1885 (C. Callewaert). — II a: Bingila (Dup.).-- IV: Mont Bangu (Dem.); entre Tumba et Luvituku (Luja). — V: le Stanley-Pool (Callew.); Kisantu (Gill.); env. de Sabuka (M. Laur.).

Gladiolus Verdickii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 23 [B. S. B. B. XL, 29].

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 612).

#### ANTHOLYZA L.

Antholyza Cabrae De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 15.

1902 (Alph. Cabra). — VI : vallée de la Sanga à l'E. du plateau de Kimbele [Kwango] (Cabra).

Antholyza Descampsii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 18.

1891 (G. Descamps). - XVI: le Katanga (Desc.); le Lofoi (Verd.).

Une espèce d'Eleutherine [l'E. plicata Herbert] de l'Amérique trop., est cultivée à Eala [VIII] (M. Laur. 934). — [Conf. De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 22].



Antholyza Gilletii De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 19 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 22.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1950); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3622).

Antholyza labiata Pax in Engl. Jahrb. XV (1892) 156, t. 7, fig. 1-4; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 56; II (1900) 60 et Reliq. Dewevr. (1901) 234; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 374; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 106 et Miss. Laurent (1906) 217.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (But.). — II a: brousse de la Lemba (Dew.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: distr. du Stanley-Pool (Ém. Laur.); env. du Stanley-Pool (Ém. et M. Laur.); env. de Léopoldville (Luja); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); Tumba (Ém. et M. Laur.). — VI: Kimbunga [entre la Wamba et le Kwango] (Gent.). — VIII: entre Ikori et Kinanga-Sanga (Dew.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.). — Ind. non cl.: Sogo (Dem.).

## AMARYLLIDACEAE

## HYPOXIS L.

Hypoxis angustifolia Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 182; Bak. in Journ. Linn. Soc. XVII (1878) 111; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 231 et Étud. fl. Cgo (1896) 260; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 378; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 31; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 61 et Pl. Gilletianae, I (1900) 52 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 52].

1888 (Fr. Hens). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Lutete (Hens, A. 221). — V : Kisantu (Gill. 181).

## CURCULIGO Gaertn.

Curculigo gallabatensis Schweinf. ex Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1878) 266; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 236 et Étud. fl. Cgo (1896) 260; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII; 383; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 31; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 61 et Reliq. Deweyr. (1901) 235.

1888 (Fr. Hens). — II env. de Boma (Dew.). — II a : Kibinga (Dup. 352). — IV : Lutete (Hens).

## CRINUM L.

Crinum congolense De Wild. Miss. Laurent (1907) 370, t. 109-111 et fig. c.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — Congo (Ém. et M. Laur.).

Orinum giganteum Andrews Bot. Repos. (1804) t. 169; Hook. in Bot. Mag. (1869) t. 5205; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 404; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 35; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 18; II (1907) 21 et Miss. Laurent (1906) 215, t. 49-50 et fig. 24.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Aug. Linden). — VI : Sulu [vallée de la Djuma] (Gent.); Kongo [Kwilu] (Lescr.). — XII d : Munza (Schw.).

Crinum Laurentii Th. Dur. et De Wild. in Rev. hort. belg. et étrang. XXIII (1897) 97, cum ic.; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 230; De Wild. Miss. Laurent (1906) 216, t. 47-48 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 21, t. 33; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 403.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : Shinganga (Dew.); C. sur les bords de la Lukula et du Lubusi (Ém. Laur.).

- Crinum majakallense Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 399.

  1880 (von Mechow.). VI: pays des Majakalla près de la rivière Kwango (Mech.).
- Crinum Massaianum [L. Linden et Rodig.] N. E. Br. in Kew Bull. (1888) 100; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 398.

  Brunsvigia? L. Linden et Rodig. in Illustr. hort. (1887) 55, t. 19.
- Crinum natans Bak. in Dyer Fl. trop. Air. VII (1898) 396; De
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII: CC. dans la Lulanga (Dew.). Ind. non cl.: le Lomami (Dew.).
- Crinum purpurascens Herb. Amaryll. (1837) 250; Bak. in Bot.
   Mag. (1880) t. 6525 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 396, pr. p.; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 21.

1904 (Ed. Lescrauwaert). — VI: Kongo [Kwilu] (Lescr. 141).

Wild. et Th. Dur. Relig. Deweyr. (1901) 235.

1886 (Aug. Linden). - Congo (Lind.).

var. angustifolium De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I
 (1903) 18; II (1907) 120, t. 67-68.

1902 (Alph. Cabra). — II a : Boma-Vonde [Mayumbe] (Cabra). — Cette plante serait très répandue dans le Mayumbe, d'après M. Cabra.

Crinum scabrum Sims in Bot. Mag. (1820) t. 2180; Bury Hexandr.
Pl. t. 32; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 251 et Étud. fl.
Cgo (1896) 261; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 401; De Wild. et

Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 238; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 13 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 21.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Bena-Kasadi (Lescr.). — XII c: Gombari (Delp.). — XIII d: Kasongo; Piani-Lombe (Dew.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Crinum zeylanicum [L.] L. Syst. nat. ed. 12 (1766) 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 261; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 401.

Amaryllis - L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 293.

A. ornata Ker (non Ait.) in Bot. Mag. (1809) t. 1171.

C. Herbertianum Wall. Pl. Asiat. rarior. II (1831) t. 145.

1883 (H. Johnston). - Congo (Johnst. in The River Congo, cum xyl.).

#### HAEMANTHUS L.

Haemanthus angolensis Welw. ex Bak. in Britt. Journ. of Bot. XVI (1878) 194 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 390; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 31; De Wild. Esp. genr. Haemanthus (1903) 34 et Miss. Laurent (1906) 214.

1903 (Em. et Marc. Laurent). - XV : Munungu (Em. et M. Laur.).

Haemanthus Arnoldianus De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 24 [B. S. B. B. XL, 30]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 237.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew. 909). — Noms vern. : Kiape (Kasongo): Luvungi-Vungi (Tanganika); Ilanga (Ikwangula) (Dew.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Haemanthus Cabrae De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 56.

1896 (Alph. Cabra). — II a : au S. de Boma-Vonde (Cabra).

Haemanthus cinnabarinus Decne in Van Houtte Fl. des Serres, II (1857) 27, t. 1195; Hook. f. in Bot. Mag. (1862) t. 5314; Bak. Handl. Amaryll. 64 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 390; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 104.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). - VI: Monshuni; Inzia [Djuma] (Gent.; Gill., 2927).

Haemanthus diadema L. Linden Cat. ill. pl. nouv. Cgo, pour 1901, 27; De Wild. Esp. genr. Haemanthus (1903) 35, fig. 3 et Miss. Laurent (1906) 214, t. 79.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Sabuka (M. Laur.). — XV : Batempa [Sankuru]; Ibaka [Sankuru] (Ém. et M. Laur.).

Haemanthus Eetveldeanus De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 56 et Reliq. Dewevr. (1901) 235.

1896 (Ach. Durieux). — VIII : à 4 heures de Bokakata (Ach. Dur.). — XIII : Elungu (Dew.).

Haemanthus Lescrauwaetii De Wild. in Belg. colon. IX (1904) 91, cum xyl. et ex Gard. Chron. (1904) I, 274; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 104, t. 35, flg. 2 et Miss. Laurent (1906) 215.

1902 (Aug. Hendrickx). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — VII : rochers bordant la partie orient. du Lac Léopold II (Lescr.; M. Laur. 205). — XV: Olombo (Ém. et M. Laur.).

Haemanthus Lindeni N. E. Br. in Gard. Chron. (1890) II, 436, fig. 85 et in III. hort. (1890) 89, t. 114; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 261; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 391.

1885 (Aug. Linden). — Congo (Lind.).

Haemanthus multiflorus Martyn Monogr. (ann?) cum icone ex Willd. Sp. pl. II (1800) 25; Bot. Mag. (1806) t. 961; Redouté Liliac. IV, t. 204; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 265 et Étud. fl. Cgo (1896) 261; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 388.

H. Kalbreyeri Bak. in Gard. Chron. (1878) II, 202; Illustr. hort. XXVI (1879) 120, t. 354; Planch. in Fl. des Serres, XXII (1880) 17, t. 2377.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

## DEMEUSEA De Wild, et Th. Dur.

Demeusea longifolia De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 26 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup> 78]; Dalla-Torre et Harms Genera Siphonog. (1906) 595.

1891 (F. Demeuse). - Congo (Dem.).

## BUPHANE Herb.

Buphane disticha [L. f.] Herb. in Bot. Mag. (1825) sub t. 2578;
 Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 268; Bak. in Dyer Fl. trop.
 Afr. VII, 392; De Wild. Etud. fl. Kat. (1992) 13 et Étud. fl. Bas- et
 Moy.-Cgo, I (1904) 105.

Amaryllis — L. f. Suppl. pl. (1781) 195.

Haemanthus toxicarius Thunb. Prodr. pl. Capens. (1794) 59; Ker in Bot. Mag. (1809) t. 1217.

Brunsvigia - Ker in Bot. Reg. (1821) t. 567.

Boophane - Herb. App. to Bot. Mag. (1821) 18; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 35.

1899 (Edg. Verdick). — VI: village de Kiwembo [entre Kapanga et Wanga] [Haute-Wamba] (Gent.). — XVI: Lukafu (Verd.).

#### HYMENOCALLIS Salisb.

Hymenocallis senegambica Kunth et Bouché Ind. sem. Hort. Berol. (1848) 12; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 408; De Wild. Miss. Laurent (1906) 216.

H. littoralis Salisb. in Trans. Linn. Soc. I (1812) 358; Rondle Cat. Welw. Pl. II, 35.

1905 (Marc. Laurent). - II: Boma (M. Laur.).

Obs. — Cult. à Eala [VIII] d'échantillons provenant de Boma (M. Laur.).

#### VELLOZIA Vand.

Vellozia aequatorialis Rendle in Journ. Linn. Soc. XXX (1895) 409; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 412; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 13.

Barbacenia — Harms in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 146.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu, env. de la station et sur le plateau (Verd.).

## TACCACEAE

#### TACCA Forst.

Tacca pinnatifida Forst. Char. gen. (1776) 70, t. 35; Lodd. Bot. Cab. (1822) t. 692; Schinzl. Icon. fam. nat. I, t. 58; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 36; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 18, (1904) 105, (1906) 229; Miss. Laurent (1905) 48 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 148-151; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 413.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kisantu (Gill.). — VI: chutes de Kingunshi (Gent.). — XII d: le Kibali (Schw.). — XV: le Bas-Kasai (Ém. Laur.); rég. de Dianama [route de Luluabourg & Kanda-Kanda] (Gent.).

# DIOSCOREACEAE

#### DIOSCOREA L.

Dioscorea acarophyta De Wild. in Compt.-Rend. Acad. sci. Paris, CXXXIX (1904) 552; Miss. Laurent (1905) 49 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 121.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XII c : route de Amadis à Surango (Ser. 380). — XIII a : Yakusu (Ém. et M. Laur.).

Dioscorea alata Willd. Sp. pl. IV (1805) 792; Pers. Syn. pl. II, 621;
Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI, 296; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr.
V, 273 et Étud. fl. Cgo (1896) 262; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 417.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.).

OBS. — Cette espèce, que l'on dit spontanée dans la Guinée, est cultivée au Congo et ne s'y rencontre peut-être que subspontanée.

Dioscorea apiculata De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 14.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kanseke (Verd. 269).

Dioscorea Beccariana Martelli Fl. Bogos. (1886) 83; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 420; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 229.

D. pentaphylla A. Rich. [non L.] Tent. fl. Abyss. II (1851) 317. 1903 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 3678).

- Dioscorea Costermansiana De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 52 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 52]. 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill.).
- Dioscorea Demeusei De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 238.

1891 (F. Demeuse). — II a : Shinganga (Dew.); Ma-Vungu-Singa (Dup.). — IX : pays des Bangala (Dem.). — Nom vern. : Balatadi (Dew. 329).

Dioscorea dumetorum [Kunth] Pax in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. II, 5 (1887) 134; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 274; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 419; Th. Dur. et De Wild. Reliq. Dewevr. (1901) 237; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 15; Miss. Laurent (1903) 48 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 121.

Helmia - Kunth Enum. pl. V (1850) 436.

- D. triphylla A. Rich. [non L.] Tent. fl. Abyss. II (1851) 316, t. 96 B.
- D. Quartiniana A. Rich. l. c. 316, t. 96 A; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 40.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — V: Yumbi et env. (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Elsk.); Ikongo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Nipoko [Ikelemba] (M. Laur.). — XII a et b: entre Bima et Bambili (Ser.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Ilela, Illule (Elsk.); Tsana (Tumba); Kolongo (Verd.).

Dioscorea Liebrechtsiana De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 53 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 53] et Miss. Laurent (1905) 49.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 384); Yumbi (Ém. et M. Laur.).

Dioscorea macroura *Harms* in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1897) 266; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 416; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, IX (1900) 12 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 104]; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 50 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 22, t. 28, 121.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Cabra). — Congo (Dem.). — V : près de Yumbi (Ém. Laur.). — XVI : Pweto (Desc.).

Dioscorea minutiflora Engl. in Engl. Jahrb. VII (1886) 332; Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 146, t. 8 [err. cal. multiflora]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 39; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 105 et Miss. Laurent (1905) 51.

D. prachensilis *Benth.* var. — *Bah.* in *Dyer Fl.* trop. Afr. VII (1898) 418.

1903 (Aug. Hendrickx). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3072). — X: Imese (Em. et M. Laur.).

Dioscorea odoratissima Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 146; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 274 et Étud. fl. Cgo (1896) 262.

1880 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 1043).

Obs. — M. Baker [in *Dyer Fl.* trop. Afr. VII, 418] réunit cette espèce au *D. prashensilis* Benth.

Dioscorea praehensilis Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 536; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 275 et Étud. fl. Cgo (1896) 262; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 418, pr. p.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — Congo (Buett.). — IX: pays des Bangala (Hens).

Dioscorea Preussii Pax in Engl. Jahrb. XV (1892) 147; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 275; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 417; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 238.

1896? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Dioscorea pterocaulon *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 58 et Reliq. Dewevr. (1901) 238; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 121.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew. 825 a). — VIII: Eala (M. Laur. 1488).

Dioscorea sativa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1033; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 263, in obs.; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 415; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 15 et Miss. Laurent (1905) 51.

1895 (Ém. Laurent). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Sona-Gongo (Ém. et M. Laur.). — V : Berghe-Ste-Marie (Ém. Laur.). — IX : Umangi (Ém. et M. Laur.). — XV : le Kasai (Ém. Laur.). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Matjitji (Verd.). — Ind. non cl. : Nelle (Ém. Laur.).

OBS. - Fréquemment cultivé pour ses tubercules aériens (Ém. Laur.).

Dioscorea Schimperiana Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 317; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 273.

Le type est indiqué en Abyssinie et dans l'Angola.

— var. vestita Pax in Engl. Jahrb. XV (1892) 148; Th. Dur.
 et Schinz l. c. V, 274 et Etud. fl. Cgo (1896) 263; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 419.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill. 1149).

**Dioscorea Schlechteri** *Harms* in *Schlechter* Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 273 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). - V: Léopoldville (Schlt. 12548).

Dioscorea smilacifolia De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 58 et Reliq. Deweyr. (1901) 239.

1896 (A. Dewèvre). - XIII a : env. des Stanley-Falls (Dew.).

Dioscorea Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 7, t. 21 et Pl. Gilletianae, I (1900) 54 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 54]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 106, (1906) 230; II (1907) 121 et Miss. Laurent (1905) 51.

1896 (Fr. Thonner). — V: Yumbi (Ém. et M. Laur.); Sanda (Odd. in Gill. 3700); Kisantu (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3072). — VII: Nioki (Ém. et M. Laur.; Gill. 591, 757).—VIII: env. d'Eala (M. Laur. 125, 1271).—IX: Upoto (Thonn. 9). — XII a et b: route de Bima à Bambili (Ser. 172).

Dioscorea Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 15.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 426).

# LILIACEAE

#### SMILAX L.

Smilax Kraussiana Meisn. in Flora, XXVIII (1845) 312; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIV (1875) 162, t. 106; A. DC. Monog. Phan. I, 171; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 279 et Étud. fl. Cgo

(1896) 263; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 424; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 240; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 12; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 104; II (1907) 21 et Miss. Laurent (1905) 95.

Smilax Morsaniana Kunth Enum. pl. V (1850) 241.

S. Kraussiana Meisn. var. — A. DC. Monog. Phan. I (1878) 172; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 263.

1885 (R. Buettner).— IV: Lukungu. — Nom vern.: Nzilla (Dew.). — IV: Tumba (Luja); entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — V: le Stanley-Pool (Buett.); env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala; Irebu (Ém. Laur.). — IX: Bolombo; en aval de Bolombo (Ém. Laur.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. Laur.). — XIII c: Wabundu (Dew.). — XVI: plateau aux env. de Lukafu. — Nom vern.: Mukosobola (Verd.).

# ASPARAGUS L.

**Asparagus abyssinicus** *Hochst.* ex *A. Rich.* Tent. fl. Abyss. II (1851) 319; *Bak.* in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 620; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 280 et Étud. fl. Cgo (1896) 264.

A. retrofractus Forsk. [non L.] Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 93.

1893 (Ém. Laurent). - Bas-Congo (Ém. Laur.).

Obs. — M. Baker [in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 433] réunit cette espèce à l'A. africanus Lam.

Asparagus africanus Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) 295; Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 619; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 281 et Étud. fl. Cgo (1896) 264; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 42; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 433; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVII, 86]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 248; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 104 et Miss. Laurent (1905) 44.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe (Ém. et M. Laur.); Bingila (Dup.); entre Lemba et Bidi (Cabra). — IV : Lukungu (Dew.). — V : le Stanley-Pool (Dem.); Léopoldville (Camp); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kwamouth (Gent.); Chenal (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — XVI : Toa (Desc.).

— var. biarticulatus De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et
 De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 31 [B. S. B. B. XL, 25].

1899 (H. Tilman). — Savanes du Bas-Congo (Tilm.).

Asparagus drepanophyllus Welw. ex Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1877) 254; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 284 et Étud. fl. Cgo (1896) 264; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 435; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 43; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59; II (1900) 61; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 229.

- 1882† (P. Pogge). Bas-Congo occ. (Ém. Laur.). IV: Banza-Puta (Dem.); Sona-Gongo (Luja). V: entre Dembo et le Kwango (But.). VI: Kitamba (Buch.). XIII c: Lokandu [Riba-Riba] (Ém. Laur.). XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). XV: le Sankuru (Ém. Laur.); Kavango [la Lulua] (Pg.).
- Asparagus Duchesnei L. Lind. Cat. illust. pl. nouv. Cgo (1901) 7; De Wild. Miss. Laurent (1900) 44, t. 18.
  - 1903 (Em. et Marc. Laurent). IV : Kitobola (Em. et M. Laur.). XV : Lomkala (Em. et M. Laur.).
- **Asparagus falcatus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 313; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 284 et Etud. fl. Cgo (1896) 264; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 435.
  - A. aethiopicus L. var. ternifolius Bak. in Saund. Refug. bot. IV (1871) t. 261 et in Gard. Chron. (1872) 1537, cum ic.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.).
- **Asparagus katangensis** *De Wild.* et *Th. Dur.* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, X (1901) 26 [B. S. B. B. XL, 42].

  1899 (Edg. Verdick) XVI: Lukafu (Verd. 201).
- Asparagus laricinus Burch. Trav. inter. S. Afr. I (1862) 537; Bak. in Journ. Linn. Soc XIV (1875) 620 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 433.
  - Le type croît dans la région du Mozambique et dans l'Afrique austr.
- var. katangensis De Wild. et Th. Dur. in Th Dur et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 27 [B. S. B. B. XL, 33].
   1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 642).
- Asparagus Pauli-Gulielmi Solms in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 203; Grant et Bak. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 161, t. 105; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 287; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 428.
  - Le type, largement disséminé dans l'Afrique trop., n'a pas été trouvé au Congo.
- var. katangensis De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 27 [B. S. B. B. XL, 33].
   1900 (Edg. Verdick). XVI: le Katanga (Verd.).
- **Asparagus plumosus** *Bak.* in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 613; Fl. des Serres, XXIII, 117, t. 2413; Ill. Hort. XXVII, t. 314; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 287; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 86]; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 430.
  - 1895 (P. Dupuis). Bas-Congo (Dup.).

#### KNIPHOFIA Salisb.

Kniphofia dubia De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 10.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

#### ALOE L.

Aloe congolensis De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 61; Pl. Gilletianae, II (1901) 103 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 843] et Reliq. Dewevr. (1901) 240; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 102 et Miss. Laurent (1905) 39.

1895 (A. Dewèvre). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill.); Léopoldville; env. de Kimuenza (Dew.). — XV: la Loanje, rive gauche; route de Lusambo à Kanda-Kanda (Gent.).

Aloe venenosa *Engl.* in Engl. Jahrb. XV (1893) 471; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 313 et Étud. fl. Cgo (1896) 165; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 460.

1882 (P. Pogge). - XIII?: entre Nyangwe et Kimbundo (Pg. 1460).

## DRACAENA L.

Dracaena arborea Link Enum. pl. Hort. Berol. I (1821) 341; Regel Revis. Drac. 36; Bak. in Journ. Linn. Ser. XIV (1875) 528 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 439; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 47; De Wild. Miss. Laurent (1905) 41.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). — XV : Inkongo; Batempa; Mukundji (Ém. et M. Laur.).

Dracaena Buettneri Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 478; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII. 447.

1896 (Ém. Laurent). — V: Lukolela (Ém. Laur.).

Dracaena Burkeana Planch. in Annal. sci. nat. Sér. 3, IX (1848) 192; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 402; De Wild. Miss. Laurent (1905)

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Kisantu (Ém. et M. Laur.).

Dracaena Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 16. 1901 (R. Butaye). — VI: Tumba-Mani (But. in Gill. 2324).

LILIACEAE 565

**Dracaena capitulifera** De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59 et Reliq. Dewevr. (1901) 241; De Wild. Miss. Laurent (1905) 41 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 226.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Bolobo (Dew. 701). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2919; Gent.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.).

Dracaena congensis Engl. ex De Wild. Miss. Laurent (1905) 42.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Lukolela (Ém. et M. Laur.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.) — XIII a : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).

Dracaena fragrans [L.] Ker-Gawl. in Bot. Mag. (1808) t. 1081; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 337; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 440; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 17; De Wild. Miss. Laurent (1905) 42.

Aletris — L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 456; Andrews Bot. Repos. V, t. 306; Redouté Liliac. II, t. 117.

Sansevieria — Jacq. Fragm. bot. (1800) t. 2, fig. 6 et t. 33, fig. 1.

1903 (Em. et Marc. Laurent). - XV: Dibele (Em. et M. Laur.).

OBS. — Le D. Lindeni [Ill. Hort. XXVII (1880) t. 384] est, d'après M. Baker, [l. c.] une forme de cette espèce, à feuilles panachées de blanc.

- Dracaena Gentilii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228.

  1902 (L. Gentil). XV: route de Luebo & Luluabourg (Gent. 51).
- **Dracaena Kindtiana** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 119, flg. 2, t. 65-66.

Ann.? (Coll.?). — Congo (Coll.?).

OBS. - Espèce introduite dans les serres du Jardin colonial de Laeken.

Dracaena Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1902) 42, t. 22 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 20.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Kisantu (Gill. 1654). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).

**Dracaena laxissima** Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 478; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 265; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 446.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1462).

Dracaena Oddonii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 227, t. 57.

1903 (Ad. Oddon). - V: env. de Sanda (Odd. in Gill. 3333).



- Dracaena Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 478; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 455; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 229 et Miss. Laurent (1905) 42, (1906) 214.
  - 1875 (P. Pogge). IV: bord de la Pioka (Ém. Laur.). VI: Dima (Ém. et M. Laur.); vallée de la Djuma (Gill. 2770). IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.); en amont de Yanguli (Em. et M. Laur.).—XV: le Kasai (Luja); le Sankuru (Ém. et M. Laur.); Olombo; Lie (Ém. et M. Laur.); la Lulua (Pg.); pays de Muata-Jamvo (Pg. 275). Ind. non cl.: le Lomami (Pg.).
- var. elongata De Wild. Miss. Laurent (1905) 43, t. 23.
   1904 (Ém. et Marc. Laurent). IX : Ukaturaka (Ém. et M. Laur.).
- Dracaena reflexa Lam. Encycl. méth. Bot. II (1786) 324; Redouté Liliac. II, t. 92; Bak. in Journ. Linn. Soc. XV (1875) 530; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 329.
  - Le type, largement dispersé dans toutes les régions trop., serait originaire de l'Île Maurice.
- var. Buchneri Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 96.
  1880 (Max Buchner).— VI: Dinga (Buett. 531).— XV?: Kehungula sur la Lovo;
  Mukinsh [Congo?] (Buch. 684).
- var. nitens [Welw.] Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898)
   441; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59 et Reliq. Deweyr. (1901) 242; De Wild. Miss. Laurent (1905) 44, t. 17.
  - D. nitens Welvo. ex Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1877) 252; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 17.
  - D. Lacourtii Hort. ex De Wild. 1. c. (1905) 44.
  - 1891 (Hyac. Vanderyst). I: Moanda (Vanderyst). II a: la Lemba (Dew.); Luki (Ém. et M. Laur.). III-IV: la Lufu (Dew.). IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). V: Léopoldville; Kimuenza (Gill. 1670). VI: rég. de Luanu (Lescr. 35). VIII: Lulauga; Eala (Ém. et M. Laur.). XIII a: Yanongo (Ém. et M. Laur.). XVI: Toa (Desc.). Nom vern.: Ndala [rég. des Cataractes] (Dew.).
- Dracaena rubro-aurantiaca De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228, t. 58.
  - 1895 (A. Dewèvre). II : île du Congo dans les env. de Malela (Dew.).
- Dracaena surculosa Lindl. in Bot. Reg. (1828) t. 1169; Bot. Mag. (1867) t. 5662; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 330 et Etud. fl. Cgo (1896) 266; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 440.
  - D. Godseffiana Hort. ex Rev. Hort. (1890) 201.
  - Ann.? (Coll.?). Congo (Coll.?).
    - OBS. M. Baker qui, en 1875, indiquait, d'après des échantillons de

Christian Smith, le D. spicata Roxb. et sa var. aurantiaca Bak. dans le Bas-Congo, n'en parle plus dans la Flora of tropical Africa. — [Conf. Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 532].

- Dracaena thalioides Ch. Morr. in Belg. Hort. (1860) 348, cum ic.;
  Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 534 et in Dyer Fl. trop. Afr.
  VII, 445; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59 et Reliq.
  Dewevr. (1901) 242; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1906) 229 et Miss. Laurent (1905) 44.
  - D. Aubryana Ad. Brongn. in Fl. des Serres, XV (1862) 47, t. 1522-1523.

1893 (Em. Laurent). — II: the voisine de Malela (Dew. 169). — II a: Zenze. — Nom vern.: Gungowa (Em. Laur.).—V: Kisantu (Gill. 1166). — VI: rives du Kwango entre Popokabaka et les chutes François-Joseph (Gent.). — VIII: Coquilhatville (M. Laur. 200 b).

**Dracaena ueleensis** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 20, t. 8, 9.

1905 (F. Seret). - XII c : bord de l'Uelé à Surango (Ser. 397).

Dracaena usambarensis Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 144.

Le type croît dans l'Afrique or. allem.

- var. longifolia De Wild. Miss. Laurent (1905) 43.

1898 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra). — VII : Ganda (Em. et M. Laur.). — VIII : Ikenge (Em. et M. Laur.). — IX : Lisala (Em. et M. Laur.). — XV : Bukila (Em. et M. Laur.).

#### BULBINE L.

Bulbine asphodeloides [L.] Spreng. Syst. veget. II (1825) 85; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 336; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 62; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 475.

Anthericum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 311; Jacq. Hort. Vindob. II, t. 181. B. abyssinica A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 334, t. 97.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb.). — Ind. non cl.: Kamisamba [Congo belge?] (Buch.).

— var. filifolioides De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 8.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 230, 264).

### ACROSPIRA Welw.

Acrospira asphodeloides Welw. ex Bak. in Trans. Linn. Soc. Sér. 2, I (1878) 255, t. 34; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 50; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 447; De Wild. Miss. Laurent (1903) 38 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

1891 (F. Demeuse). — IV: Kikaudo-Luvituku (Dem.). — V: voie ferrée entre Léopoldville et Tumba (Èm. et M. Laur.); rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3044, 3287); Kisantu (Gill. 649, 1325, 3136). — VIII: Eala [cult.] (M. Laur. 132). — XV: Kanda-Kanda (Gent.).

Acrospira Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 211.

1905 (Marc. Laurent). - XV: Gumbumi (M. Laur.).

— var. variegata De Wild. 1. c. (1906) 211.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur.).

### ANTHERICUM L.

Anthericum congolense De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 60 et Reliq. Dewevr. (1901) 242.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Lubunda (Dew. 1029).

Anthericum Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 39.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - XV : le Bas-Kasai (Ém. et M. Laur.).

Anthericum sphacelatum Bak. in Journ. Linn. Soc. XV (1876) 303 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 489; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 61 et Reliq. Dewevr. (1901) 243; De Wild. Miss. Laurent (1903) 39.

1883 (H. Johnston). — II a : route de Tshoa a Tshia (Dew.); plateau de la Lemba (Cabra). — V : env. de Bolobo (Johnst.); env. de Suata (Ém. et M. Laur.).

## CHLOROPHYTUM Ker.

**Chlorophytum Fuchsianum** *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 102 et Miss. Laurent (1905) 38, 211, t. 16.

1896 (Ém. Laurent). — IV: route des caravanes (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill. 1902). — VIII: Irebu (Ém. et M. Laur.); Eala (M. Laur. 183). — IX: Bolombo; Umangi (Ém. et M. Laur.). — X: Imese (Ém. Laur.). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.).

Chlorophytum macrophyllum [A. Rich.] Aschers. et Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 294; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 53: Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 498; De Wild. Miss. Laurent (1904) 211.

Anthericum - A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 498.

1882? (P. Pogge). — XV: Munungu (Ém. et M. Laur.). — XVI: à l'O. du Lualaba (Pg. 1479).

#### VERDICKIA De Wild.

Verdickia katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 7.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu (Verd. 329).

#### DASYSTACHYS Bak.

Dasystachys africana [Bak.] Th. et Hél. Dur.

Caesia — Bak. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 160, t. 103 A.
 Chlorophytum — Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 470.
 Dasystachys Grantii Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 789;
 Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 513; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 9.
 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 259, 296).

Dasystachys Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 10.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lofoi (Verd.).

#### ALLIUM L.

Allium angolense Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1878) 262 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 517; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 56; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 16.

1902 (J. Gillet). - V : Kisantu (Gill.).

#### DIPCADI Medic.

Dipcadi Mechowii Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 94.

1880 (Alex. von Mechow). — Congo [vraisemblablement du Kwango] (Mech. fide Engl.).

Dipeadi Thollonianum Hua Contr. fl. Congo franc. [Liliac.] (1898) 23; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 523; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 106.

1901 (R. Butaye). - V: Lemfu (But. in Gill. 2263).

#### ALBUCA L.

Albuca angolensis Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 591; Bak. in Saund. Refug. bot. t. 336 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 534; De Wild. Miss. Laurent (1905) 40 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 225.

1902 (L. Gentil). — XV: Kanda-Kanda (Gent.). — XVI: Musumba, 8 1/2° (Pg.). Cult. à Eala [VIII] (Ém. et M. Laur.).

- A. angolensis var. grandiflora De Wild. Miss. Laurent (1905) 40. 1903? (Ém. et Marc. Laurent). Congo (Ém. et M. Laur.).
- Albuca Gentilii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 225. 1902 (L. Gentil). XV: Kanda-Kanda (Gent.).
- Albuca Gilletii De Wild. in La Belg.-colon. (1904) 42, cum ic. et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 103, (1906) 236, t. 35, flg. 1.

  1903 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill.); Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3105).
- **Albuca katangensis** De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 12, (1903) 226 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 226.

1891 (G. Descamps). — XV: le Lubi [affl. du Sankuru] (Desc.). — XVI: Lukafu (Verd. 479).

Albuca Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 92.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Albuca variegata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 226. 1903 (J. Gillet). — I : Moanda (Gill.).

## URGINEA Steinh.

Urginea altissima [L.] Bak. in Journ. Linn. Soc. XIII (1873) 221;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 380; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 62 et Reliq. Dewevr. (1901) 243; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 538; De Wild. Miss. Laurent (1906) 211,
t. 85 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

Ornithogalum — L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 199. Drimia — Ker in Bot. Mag. (1808) t. 1074. O. giganteum Jacq. Hort. Schoenbr. I (1797) t. 87.

1893 (Ém. Laurent). — II: env. de Boma (Schimp.). — II a : Zenze (Ém. Laur.); Lemba (Dew.). — III: entre Matadi et Tumba (Ém. Laur.). — IV: vallée de la Gongo [env. de Tumba] (Ém. Laur.). — V: Léopoldville (Ém. Duch.); Kisantu (Gill.). — VI: Tumba-Mani (Cabra et Michel).

Urginea micrantha [A. Rich.] Solms in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 294; Bak. in Journ. Linn. Soc. XIII (1872) 217; Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1887) 59; Th. Dur. et Schinz Consp. Fl. Afr. V, 385 et Étud. fl. Cgo (1896) 266; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 537.

Scilla - A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 328.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — II a: Zenze (Ém. Laur.).

Urginea viridula Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 538. 1885 (Coll.?). — Congo (Hort. Bull. fide cl. Bak.).

### DRIMIOPSIS Lindl.

Drimiopsis Barteri Bak. in Saund. Refug. bot. III, App. (1870) 18; in Journ. Linn. Soc. XIII (1872) 228 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 543; De Wild. Miss. Laurent (1906) 213, t. 51.

1903? (Ém. et Marc. Laurent). — Congo (Ém. et M. Laur.).

#### SCILLA L.

Scilla camerooniana Bak. in Saund. Refug. bot. III App. (1870) 9 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 554; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 391; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 103 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 843] et Reliq. Dewevr. (1901) 243; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 101.

1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (But.) — IV: Lukungu. — Nom vern. : Malenga (Dew.).

Scilla Ledieni Engl. in Gartenfl. XXXVIII (1889) 153, 305, t. 1294; Th. Dur. et Schinz Consp fl. Afr. V, 394 et Étud. fl. Cgo (1896) 267; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 557.

1887 (F. Ledien). — IV: Musumbi [entre Lukungu et Palabala] (Ledien).

- var. Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 41.
   1903 (Em. et Marc. Laurent). V: Chenal (Em. et M. Laur.).
- var. zebrina De Wild. l. c. (1905) 213, t. 52.
   1903? (Ém. et Marc. Laurent). Congo (Ém. et M. Laur.).

#### ORNITHOGALUM L.

Ornithogalum caudatum Ait. Hort. Kew. I (1789) 442; Jacq. Icon. pl. rar. II (1793) t. 423; Bot. Mag. (1805) t. 805; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 400 et Étud. fl. Cgo (1896) 267; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 545.

Urophyllon - Bak. in Saund. Pefug. bot. IV (1871) t. 202. 1893 (Ém. Laurent). - Bas-Congo (Ém. Laur.).

### WALLERIA Kirk.

Walleria Mackenii T. Kirk in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 597,
t. 52, fig. 2; Bak. in Journ. Linn. Soc. XVII, 459 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 507; De Wild. Etud. fl. Kat. (1906) 6.

W. angolensis Bah. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1878) 263; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 418.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 310).

#### GLORIOSA L.

Gloriosa simplex L. Mant. pl. (1767) 62; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 65; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

G. virescens Lindl. in Bot. Mag. (1825) t. 2539; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 417 et Étud. fl. Cgo (1896) 267; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 61; II (1900) 62; Pl. Thonnerianae (1900) 7 et Reliq. Dewevr. (1901) 243; De Wild. Miss. Laurent (1905) 38 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224; II (1907) 20; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 563.

Methonica — Kunth Enum. pl. IV (1843) 277; Hook. in Bot. Mag. (1856) t. 4938.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo, A.C. — Nom vern.: Uegna (Cabra). — V: le Stanley-Pool (Buett.); entre le Stanley-Pool et Léopoldville (Ém. et M. Laur.); env. de Léopoldville (Luja; Dybowsky); env. de Kwamouth (Biel.); entre Dembo et Kisantu (Gill.); entre Tumba et le Kwango (Cabra et Michel). — VI: Lusubi (Lescr.). — IX: Upoto (Thonn.). — XII a: Nala (Van Ryss.). — XVI: le Katanga (Briart) Lofoi (Verd.); Pala (Deb.); Pweto (Chargeois); la Lufira (Hecq).—Ind. non cl.: Mutembele (Dew.). — Noms vern.: Katongulu [Kasongo]; Lokama-Kama [Tanganika] (Dew.).

Gloriosa superba L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 305; Andrews Bot. Repos. II (1801) t. 129; Bot. Reg. (1816) t. 77; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 417; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 563; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 61; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 127-128 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 101, (1906) 224.

Methonica — Crantz Inst. rei herb. I (1766) 474; Redouté Liliac. I, t. 26.

1892 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Cabra). — II a: le Mayumbe (Kest.). — VI: village Gulu [Djuma] (Gent.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — IX: Upoto (Wilw.). — XV: entre Lusambo et le Lomami; le Kasai (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Lumpundi (Dew.); le Lualaba-Kasai (V. Dur.).

## LITTONIA Hook.

Littonia grandiflora De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1901) 34 [B. S. B. B. XL, 34]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 7.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern. Sjimbadala (Verd. 1288).

Littonia Lindeni Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 566.

1893 (G. Descamps). — XVI : Pweto [Lac Moero] (Desc.),

## PONTEDERIACEAE

#### EICHORNIA Kunth.

Eichornia natans [P. Beauv.] Solms in Brem. Abhandl. VII (1882) 254 et in DC. Monog. Phan. IV, 526; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 418; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55]; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 4]. Pontederia — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 18, t. 68, fig. 2. 1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 260, 1008).

#### CYANASTRUM Oliv.

Cyanastrum Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 5. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 275).

### XYRIDACEAE

#### XYRIS L.

Mat. fl. Cgo, V (1899) 30 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 149] et Reliq. Deweyr. (1901) 243; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 20. 1896 (A. Dewèyre). — VIII: entre Mokanga et Ikari (Dew. 1069).

Xyris capensis Thunb. Prodr. pl. Capens. (1794) 12; Engl. Pfl. Ost-Afr. 132; Nilss. [Stud. ueber Xyrid.] in Svensk Vet. Akad. Handl. XXIV, n. 14 (1892) 40; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 13; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 13; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 68; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 172.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: bords du Lac Moero (Verd.).

Xyris congensis Buett. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 71;
Nilss. [Stud. ueber Xyrid.] in Svensk Vet. Akad. Handl. XXIV, n. 14 (1892) 29; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 420 et Étud. fl. Cgo



(1896) 268; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 214; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 23.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (But.). — VIII : entre Équateurville et Lukolela (Buett. 585). — XIII : env. de Matshatsha (Dew. 1091).

# COMMELINACEAE

## PCLLIA Thunb.

Pollia condensata Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 125; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 131; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 74; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 27; De Wild. Miss. Laurent (1905) 35.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - VII: - Inongo (Ém. et M. Laur.)

— var. variegata Hort. ex Th. Dur. in Rev. Hortic. Belg. XXXIV (1908) 407, cum ic.

1907 (A. Sapin). - Congo (Sap.).

### PALISOTA Rehb. (4)

Palisota ambigua [P. Beauv.] Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 131, t. 5, fig. 3; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 421 et Étud. fl. Cgo (1896) 268; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41; II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 81; XXXVII, 127] et Reliq. Dewevr. (1901) 244; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 31; De Wild. Miss. Laurent (1905) 36, (1906) 209.

Commelina — P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 26, t. 15.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII : Coquilhatville. — Nom vern. : Katandi (Dew.); Eala (M. Laur.). — XIII a : Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XV : Lubue (Luja): Mukenge. — Nom vern. : Vuuma (Ém. Laur.):

Palisota Barteri Hook. f. in Bot. Mag. (1862) t. 5318; Schoenl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. II, 4 (1888) 62, fig. 31, A-E; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 132 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII,



<sup>(1)</sup> M. Schlechter [Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 273] a indiqué le nº 12613, récolté par lui à Coquilhatville [VIII], comme étant le Pal. acuminata Clarke. Ce nom est introuvable.

29; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 62; Hua in B. S. B. Fr. XLI (1900) p. LIV.

1891 (F. Demeuse). — XIII a : Stanley-Falls (Dem.).

Palisota hirsuta [Thunb.] K. Schum. ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 210, in syn.

Dracaena — Thunb. Diss. de Dracaena (1808) 16.

P. thyrsiflora Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 544 (syn. excl.); Clarks in DC. Monog. Phan. III, 133; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422 et Étud. fl. Cgo (1896) 268; Hua in B. S. B. Fr. XLI (1900) p. LV; Clarks in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 31; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 62 et Pl. Thonnerianae (1901) 5; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 100, (1906) 222 et Miss. Laurent (1905) 35, (1906) 210.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Ém. Laur.). — III: Vivi (Johnst.). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — V: entre Dembo et le Kwango (But.); Kisantu; Sabuka (Ém. et M. Laur.); rég. de Sanda (Odd.). — VIII: Ikaw (Lamb.). — IX a: Gali (Thonn.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.); le Kasai, le Sankuru et la Lulua (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg.).

Palisota Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 210, t. 3.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.).

Palisota Mannii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 132 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 29; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 62 et Reliq. Deweyr. (1901) 244; Hua in B. S. B. Fr. XLI, p. IV.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — XIII c: Lokandu. → Nom vern. : Teti-Teti (Dew.). · · XIII d: Vieux-Kasongo (Dew.).

Palisota Preussiana K. Schum. ex Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 30; De Wild. Miss. Laurent (1905) 36.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).

Palisota prionostachys Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 134;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422 et Étud. fl. Cgo (1896) 268; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 62; II (1900) 63;
De Wild. Miss. Laurent (1905) 35 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 18; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 32.

P. congolana Hua in B. S. B. Fr. XLI (1900) p. LIII.

1870 (G. Schweinfurth).—V: Kisantu (Ém. Laur.).— XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3622).— XV: forèts entre le Lomami et Lusambo; Dibele; Butala; Bukila (Ém. Laur.); Munungu (Lescr.).— Ind. non cl.: le Luatschim [Congo?] (Buch.).

- Palisota Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 100. 1902 (L. Pynaert). VIII: env. d'Eala (Pyn.).
- Palisota Schweinfurthii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881)
  132 pr. p. et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 29; Th. Dur. et Schinz
  Consp. fl. Afr. V, 422; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898)
  83 [B. S. B. B. XXXVII, 128]; Hua in B. S. B. Fr. XLI (1900)
  p. 55; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 74.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Bingila (Dup.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3279, 3281). — XV: forêts de la Lulua, du Sankuru et du Kasai (Ém. Laur.).

## COMMELINA L.

Commelina aethiopica Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 189; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 103 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 843]; Clarke in Dyer Pl. trop. Afr. VIII, 50; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 101.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1078).

- Commelina africana L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 41; Redouté Liliac. IV (1808) t. 207; Bot. Mag. (1811) t. 1431; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 164; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422 et Étud. fl. Cgo (1896) 269; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 45.
  - 1891 (G. Descamps). V : Kisantu (Gill. 106, 997). Ind. non cl. : Luala (Desc. 55).
- Commelina aspera G. Don ex Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 542; Clarke in DC. Monog. Phan. VIII, 180; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 78; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55] et Pl. Thonnerianae (1901) 6; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 56; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 14.
  - 1896 (Fr. Thonner). V: Kisantu (Gill.). IX: Yabosumba près Dobo (Thonn.). XV: route de Luebo-Luluaboury (Gent.).
- Commelina benghalenis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 41; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 424; Wight Icon. pl. Ind. or. VI, t. 2065; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41; II (1898) 83 [B. S. B. B. XXXVII, 87; XXXVII, 128]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 76; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 159 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 41; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 245; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 117 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 18.

1893 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.). — V: env. de Kwamouth (Biel.) — XII c: Nianagra (Delp.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Mokole [Lubi] (Lescr.). — XVI: Albertville [Toa] Hecq: Desc.). — Noms vern.: Popivilla [Ikwangula]; Mitesa [Tanganika]; Ignia (Kasongo) (Dew.).

Commelina capitata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 541; Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 176; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 424 et Etud. fl. Cgo (1896) 269; Rendle Cat. Welw. Pl II, 78; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 54; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 87]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr, (1901) 245; De Wild. Miss. Laurent (1905) 36 et Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 222; II (1907) 18.

1891 (F. Demeuse). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu et env. (Gill.); Sanda (Odd.); Kimuenza (Gill.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Bolovo; Irebu (Ém. et M. Laur.); Équateur [Wangata] (Dew.: Pyn.). — IX: pays de Bangala (Dew.). — XI: Isangi; Basoko (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.); env. de Stanleyville (Ém. Laur.). — XV: Bombaie (Ém. et M. Laur.).

Commelina Clarkeana De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 245; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 222.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Gill. 3253). — II a: Katala (Dew. 183).

Commelina condensata Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 190 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 436; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 424; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55] et Pl. Thonnerianae (1900) 6.

1900 (J. Gillet). -- V: Kisantu (Gill. 932). — IX: Bobi (Thonn.). — IX a: Gali (Thonn. 22, 52).

Commelina Dammeriana K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 343, t. 6.

1876 (P. Pogge). - XV: la Lulua, vers le 9 1/2° (Pyn. 454).

Commelina Forskalaei Vahl Enum. pl. II (1806) 172; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 425; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 168 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 44; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 222.

1901 (J. Gillet). - V: env. de Kimuenza (Gill.).

Commelina latifolia Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851 340; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 173, pr. p. et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 50; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 426; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 83 [B. S. B. B. XXXVII, 128]. 1893 (P. Dupuis). — II: Sisia (Dup.).

Digitized by Google

Commelina nudifiora L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 41; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 144; Th. Dur et Schinz Consp. fl. Afr. V, 427 et Étud. fl. Cgo (1896) 269; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 74; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 36; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 87]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 6 et Reliq. Deweyr. (1901) 245; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 222.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Monteiro); Sisia (Dup.). — II a: Katala. — Nom vern.: Singa-Singa (Dew.): Bingila (Dup.). — IV: Lukungu (Hens); Kimpesse (Dem.). — V: Kisantu; env. de Dembo (Gill.). — VI: entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel). — XV: env. de Lusambo. — Nom vern.: Bafwamfwa. — XVI: Pala (Deb.).

— form. agraria [Kunth] De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 63, in obs.

C. agraria Kunth Enum. pl. IV (1843) 38; Webb et Borth. Hist. nat. Canar. III<sup>2</sup>, 356, t. 238.

1891 (F. Demeuse). - IX: pays des Bangala (Dem.).

Commelina scaposa Clarke in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 50 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 220] et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 38.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb.).

Commelina Schweinfurthii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 158; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 428; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 41; De Wild. et Th. Dur. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 223.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lofoi (Verd.).

Commelina umbellata Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 21; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 179; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 428; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 103 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 843]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 55; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 101, (1906) 223; II (1907) 15.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu; entre Dembo et Kisantu; Kimuenza (Gill.). — VIII: le Haut-Lopori (Biel.).

Commelina Vogelii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 189 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 56; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55].

1900 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill.).

#### POLYSPATHA Benth.

Polyspatha paniculata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 543, t. 3; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 194 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 61; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 429; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 244; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 15 et Miss. Laurent (1905) 36.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Leopoldville (Gill.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.); env. de Bena-Kamba (Dew.). — XV: Munungu; Kondue (Ém. et M. Laur.).

#### ANEILEMA R. Br.

Aneilema aequinoctiale [P. Beauv.] Kunth Enum. pl. IV (1843) 72; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 221; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 429 et Étud. fl. Cgo (1896) 271; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 60; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 79; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 62; II (1900) 63 et Reliq. Dewevr. (1901) 246; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1901) 104, (1906) 223 et Miss. Laurent (1905) 36, (1906) 211.

Commelina — P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 65, t. 38.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila; le Mayumbe (Dup.); Zobe (Dew.); Lemba. — Nom vern.: Matata (Cabra). — IV: Lukungu (Hens); Luvituku (Ém. Laur.). — V: Kimpoko (M. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.); Sanda (De Brouw.). — VI: env. de Dima (Lescr.). — XII d: Bangwa [Mangbettu] (Schw.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Em. et M. Laur.). — XV: Mange (Em. et M. Laur.); Olombo (Em. Laur.)

Aneilema beniniense [P. Beauv.] Kunth Enum. pl. IV (1843) 73; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 224; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 430 et Étud. fl. Cgo (1896) 41; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 79; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 68; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 62; II (1900) 67; Pl. Thonnerianae (1901) 6 et Reliq. Dewevr. (1901) 246; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1906) 223 et Miss. Laurent (1905) 37; Thonn. Blütenpfl. Afrik. (1908) 128, t. 16.

Commelina — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 49, t. 87.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.); Zobe (Dew.); Temvo (Em. Laur.). — IV: Bangu (Dem.). — V: le Stauley-Pool (Em. Duch.); Lukolela (Em. Laur.); Kisantu (Gill.). — IX: Bumba (Em. Laur.). — IX a: Gali (Thonn.). — XV: bords du Sankuru; env. de Lusambo (Em. Laur.). — Ind. non cl.: Blakasi [Congo?] (Burt.).

Aneilema Lujaei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 63
 et Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 19.

1898 (Éd. Luja). — V: marais entre Sabuka et Léopoldville [Stanley-Pool] (Luja); env. de Kwamouth (Biel.); Lemfu (But.); Sanda (Odd.); Kisantu (Gill.).

Aneilema ovato-oblongum P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 71, t. 104; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 431 et Btud. fl. Cgo (1896) 270; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 69; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 87]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 223; II (1907) 19 et Miss. Laurent (1905) 37.

Commelina - Roem. et Schult. ex Schult. Mant. pl. I, Add. I (1822) 376.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Cabra). —II a: Bingila (Dup.). —IV: Lutete (Hens). — V: Léopoldville (Schlt.: Luja); env. de Kwamouth (Biel.); Sanda (De Brouw.); Lukolela (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.). — XIII a: Yakusu (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Kibaka [Angola?] (Buett.).

Aneilema pedunculosum Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 228; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 136; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 431; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 64; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 73.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: bords du Tanganika (Deb.).

Aneilema Schweinfurthii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 227; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 136; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 432; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 83 [B. S. B. B. XXXVII, 128]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 71. Lamprodithyros gracilis Kotschy et Psyr. Pl. Tinneanae (1867) 47, t. 23, fig. A.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: C. sur tous les bords du Tanganika (Deb.).

Aneilema sinicum [Roem. et Schult.] Lindl. in Bot. Reg. (1823) t. 695; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 212; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 432 et Étud. fl. Cgo (1896) 271; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 5; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 79; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 63; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41; II (1898) 38 [B. S. B. B. XXXVII, 87; XXXVII, 128]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 15, (1906) 223; II (1907) 19 et Miss. Laurent (1905) 37.

Commelina — Roem. et Schult. ex Schult. Mant. pl. I, Add. I (1822) 376. A. secundum Wight Icon. pl. Ind. or. VI (1853) t. 2075.

1883 (H. Johnston). — II a: Kwangila [plateau entre la Lukula et le Lubuzi] (Cabra); Bingila (Dup.). — IV: Lukungu (Hens). — V: Bolobo (Johnst.); le Stanley-Pool (Dem.); Sanda (De Brouw.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.); vallée de la Djuma (Gill.). — VII: Nioki (Ém. et M. Laur.). — IX: Yambinga (Pyn.). — IX a: Bokumba (Thonn.). — XV: Bas-Sankuru (Ém. et M. Laur.). — XVI: le Katanga; Massima; le Lualaba (Briart); Lukafu. — Nom vern.: Pingelema (Verd.); Haut-Marungu (Deb.).

#### BUFORRESTIA Clarke.

Buforrestia imperforata Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 234; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 433; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 87]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 80; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 76; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 62; II (1900) 64 et Pl. Thonnerianae (1900) 7; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 19.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — V : Sabuka (Luja et Ém. Duch.); Kisantu (Gill.). — VIII : Équateurville (Pyn.). — IX a : Gali (Thonn.). — Ind. non cl. : la Luaua (Cabra).

### COLEOTRYPE Clarke.

Coleotrype Laurentii K. Schum. in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 377; De Wild. Miss. Laurent (1905) 37.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV: Munungu (Ém. et M. Laur.); bords de la Lulua, du Kasai et du Sankuru (Ém. Laur. fide K. Schum.).

### CYANOTIS Don.

Cyanotis angusta Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 260 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 70; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 840]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904) 101.

1900 (J. Gillet). - V : Kisantu (Gill.).

١

Cyanotis caespitosa Kotschy et Peyr. Pl. Tinneanae (1867) 48; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 82; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 104 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 844]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 101; II (1907) 19.

1900 (R. Butaye). — V: env. de Dembo (But. in Gill. 1473). — Ind. non cl.: Kamomme [XII?] (Lescr. 162).

Cyanotis Dybowskyi *Hua* in B. Mus. Hist. nat. Paris, I (1895) 122; Clarke in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 84; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 37 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 223; II (1907) 19.

1903 (Ém. Laurent). — IV: Tumba (Ém. et M. Laur.) — V: env. de Kwamouth (Biel.); Bokala (M. Laur. 609); Kisantu et env. (Ém. et M. Laur.); rég. de Lumene (Hendr.); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3322, 3560); env. de Lemfu (But.). — VI: entre Lusubi et Luanu (Lescr. 69).

Cyanotis lanata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 542; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 258; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V,

434; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 80; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 80.

1898 (J. Gillet). — V : env. de Dembo (Gill.).

Cyanotis longifolia Benth. (non Wight) in Hook. Niger Fl. (1849) 543; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 259; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 434 et Étud. fl. Cgo (1896) 271; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 80; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 81.

Ann.? (Curror) — Congo (Curr.).

— var. Bakeriana Clarke l. c. III (1881) 259; Th. Dur. et Schinz l. c. 271.

C. longifolia Bak. (non Wight) in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 163. 1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, C. 168).

Cyanotis somaliensis Clarke in Kew Bull. (1895) 229 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 83; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 19.

1904 (J. Gillet). — V: env. de Kisantu (Gill. 3198); Sabuka (M. Laur. 524).

var. uda Clarke in De Wild. Miss. Laurent (1905) 37 et Étud.
 fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 223.

1901 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 214). — VI : Dima (Ém. et M. Laur.). — XV : Olombo (Ém. et M. Laur.).

#### FLOSCOPA Lour.

Floscopa africana [P. Beauv.] Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 267; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 435 et Étud. fl. Cgo (1896) 271; Hua in B. Mus. Hist. nat. Paris, I, 122; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 85; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 47]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 104 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 844]; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 15; II (1907) 19.

Aneilema - P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 57, t. 93.

1885 (R. Buettner). — Congo (Buett.). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu (Gill.); env. de Yumbi (M. Laur.); Lisha (Hens). — VI : vallée de la Djuma (Gent.).

Floscopa glomerata Hassk. Commel. Ind. (1870) 166; Rendle Cat.

Le Fr. Gillet a envoyé de Kisantu, le Rhoeo discolor Hance, espèce de l'Amérique centrale, certainement cultivée [Conf. *Th. Dur.* et *De Wild.* Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55].

Welw. Pl. II, 80; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 86; De Wild. Etud. fl Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

1902 (J. Gillet). — V : env. de Léopoldville (Gill.).

Floscopa rivularis [A. Rich.] Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 267 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 86; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 436; Hua in B. Mus. Hist. nat. Paris, I, 122; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 20.

Aneilema — A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 342. Lamprodithyros — Hassk. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 211, 295. 1905 (Marc. Laurent). — V: Dolo (M. Laur.).

— var. minor Clarke in De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

1902 (J. Gillet). - V: env. de Léopoldville (Gill. 2628).

Floscopa Schweinfurthii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 269 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 87; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 5. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 463).

## PALMACEAE

### PHOENIX L. (4)

Phoenix reclinata Jacq. Fragm. bot. I (1800) 27, t. 24; Mart. Hist. Palm. III, 272, t. 164; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 82; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 103; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 12, (1904) 95, (1906) 221 et Miss. Laurent (1905) 23.

P. spinosa Thonn. in Hornem. Obs. de indole pl. Guin. (1819) 11; Mart. l. c. III, 273; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 455 et Étud. fl. Cgo (1896) 272; De Wild. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63.

1816 (Chr. Smith). — I: Moanda (Gill.). — I-II: estuaire du Congo jusqu'à l'île Mateba (Dupont; Roger); Bas-Congo (Sm.). — II: ravin de la Kalamu (Ém. et M. Laur.). — II a: le Shiloango (Ém. Laur.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — VI: chutes François-Joseph. — Nom vern.: Madibo (Gent.). — XV: env. de Luluabourg: Lubue (Verd.); Tetu. — Noms vern.: Mansongo (Hendr.); Massongolo (But.); Lunda; Mushi-Brook (Buchn.).

<sup>(1)</sup> Le Phoenix dactylifera L. a été indiqué vaguement au Congo par Martius.

#### CALAMUS L.

Calamus Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 97, t. 27, 28 et Miss. Laurent (1905) 24.

1903 (Marc. Laurent) — VIII: env. d'Eala (M. Laur. 126). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.) — XV: le Sankuru (Ém. et M. Laur.).

Calamus secundiflorus P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 15, t. 9, 10; Mart. Hist. Palm. III, 241, t. 116, fig. 12; Mann et H. Wendl. in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 432, t. 38g, 41 d et 43c; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 456 et Étud. fl. Cgo (1896) 272; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63 et Reliq. Dewevr. (1901) 246.

Ancistrophyllum — Mann et H. Wendl. ex Drude in de Kerch. Les Palmiers (1878) 230; Hook. f. in Kew Bull. Rep. (1882) 69; Drude in Engl. Jahrb. XXI (1895) 111; C.H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr.; VIII, 115.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — VIII : Coquilhatville (Dew.) — XV : Lunda (Buchn.); le Sankuru (Ém. Laur.). — XVI : le Lualaba (Ém. Laur.).

### RAPHIA P. Beauv. (2)

**Raphia Gentiliana** De Wild. Miss. Laurent (1905) 29, t. 13, 14 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) t. 12, 13.

1903 (Ém. et M. Laurent). — VIII : env. d'Eala (Ém. et M. Laur.).

— var. Gilletii De Wild II. cc. (1905) 30, t. 15 et (1906) 43, t. 14.

1900 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 1851).

Raphia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 26, t. 7-10, fig. 6 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 42-43, 49-56, t. 5-8.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Palmier vigoureux, répandu, semble-t-il, sur certains points des env. d'Eala (Ém. et M. Laur.).

Raphia monbuttorum Drude in Engl. Jahrb. XXI (1895) 111, 130; Engl. Pfl. Ost.-Afr. 131; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 105.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw. 3357).

**Raphia Sese** De Wild. Miss. Laurent (1905) 28, tt. 11, 12 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 43, t. 9-11.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Irebu (Ém. et M. Laur.).

<sup>(2)</sup> De Wildeman Tuiles végétales [Raphia] in Not. pl. util. ou intér. du Congo, II (1906) 37-56.

Raphia vinifera P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 76, t. 44 fig. 1, 45 et 46, fig. 1; Mart. Hist. Palm. III, 216, t. 42 c; Mann et H. Wendl. in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 437, t. 42; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 457, et Étud. fl. Cgo (1896) 273; C. H. Wright in Dyer. Fl. trop. Afr. VIII, 106; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63.

Sagus — Poir. Encycl. méth. Bot. XIII (1817) 13 et Pl. bot. Encycl. IV, t. 771, fig. 1.

1816 (Chr. Smith.) — Bas-Congo (Sm.; Hens; Demeuse, etc.). — XV: le Lomami, le Kasai et le Sankuru (Ém. Laur.). — XVI: le Lualaba (Ém. Laur.).

### ONCOCALAMUS Mann. et H. Wendl.

Oncocalamus acanthocnemis Drude in Engl. Jahrb. XXI (1895) 111, 133; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 111.

1888 (Fr. Hens). — V: Bolobo (Hens, C. 170).

### EREMOSPATHA Wendl. et Mann.

Eremospatha Cabrae [De Wild. et Th. Dur.] De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904) 96, t. 32.

Calamus — De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 32 [B. S. B. B. XXXVII<sup>2</sup>, 151]; C.H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 110.

1897 (Alph. Cabra). - Bas-Congo (Cabra). - V: Kimuenza (Gill. 2060).

Eremospatha cuspidata [Mann et H. Wendl.] H. Wendl. in de Kerch. Les Palmiers (1878) 244; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 113; De Wild. Miss. Laurent (1905) 23.

Calamus — Mann et H. Wendl. in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 434, t. 41, fig. A.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VI : Eiolo (Ém. et M. Laur.) — VII : Kiri (Ém. et M. Laur.).

Eremospatha Haullevilleana De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 96, t. 33-34, (1906) 231 et Miss. Laurent (1905) 24.

1900 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 3505). — V: Kisantu (Gill. 1385). — VIII: Isaka (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XV: Bosongo (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Lubamba (Gill. 2026)

Eremospatha Hookeri [Mann et H. Wendl.] H. Wendl. in de Kerch. Les Palmiers (1878) 244; Drude in Engl. Jahrb. XXI (1895) 111; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 112.



Calamus Hookeri Mann et H. Wendl. in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 434, t. 41, fig. c.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : le Kambele [pays des Mangbettu] (Schw. 3671).

### BORASSUS L. (1)

Borassus flabellifer L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1187 et ed. 2 (1763) 1657; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 459 et Etud. fl. Cgo (1896) 273.

B. flabelliformis L. Musa Cliffort. (1736) 13; Mart. Hist. Palm. III. 219, t. 108, 121 et 162; Fl. des Serres, VII (1851) 154, cum icone; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63 et Pl. Gilletianae, II (1901) 104 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 844].

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (Naum.). — V: le Stanley-Pool (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.). — XIII d: Nyangwe (Ém. Laur.); Maniema (Ém. Laur.). — XVI: le Lualuba (Ém. Laur.).

var. aethiopum [Mart.] Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. B (1895)
20, 21, cum xyl; C (1895) 130, C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr.
VIII, 117; De Wild. Miss. Laurent (1905) 24, t. 5 et fig. 5.

B. aethiopium Mart. 1. c. III (1836-1850) 221; Mann et H. Wendl. in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 439.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : entre Léopoldville et Kwamouth (Ém. et M. Laur.). — VIII : Irebu (Ém. et M. Laur.).

#### ELAEIS Jacq.

Elaeis guineensis L. Mant. pl. I (1767) 137; R. Br. in Tuckey River Congo (1818) 455; Mart. Hist. Palm. I, 62, t. 54, 56 et III, 288; Fl. des Serres, XIV (1865) 265, t. 1492-1493; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 84; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 462 et Étud. fl. Cgo (1896) 274; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 125; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63; De Wild. Miss. Laurent (1905) 31, fig. 7, 8.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.; Dup.; Em. Laur.). - XI: l'Aruwimi

<sup>(1)</sup> Deux espèces d'un genre voisin [Hyphaene] les H. guineensis Schumach. et Thonnet H. ventricosa Kirk ont éte indiquées : la première dans l'île Mateba [II] par M. Éd. Dupont, la seconde au « Congo » par M. H. Johnston; mais ces indications demandent confirmation.

Le Cocos nucifera L., répandu dans la zone maritime tropicale du monde entier, est cultivé ou naturalisé à Boma [II] (Dup.) et sur d'autres points du Bas-Congo (Ém. Laur.). [Conf. Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 274; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 126].

(Lothaire). — XII : bassin de l'Uele (Schw.). — XII d : Munza [cult.]; pays des Mangbettu (Schw.) — XV : le Kasai; le Sankuru (Ém. Laur.).

M. Ed. Dupont [Lettres sur le Congo] indique cette espèce de Mousouk à Kinshasa. — M. Em. De Wildemann [l. c. p. 36] dit que cette espèce est « largement répandue dans tout le bassin du Congo » mais que « sa dispersion est
loin d'être bien connue ».

## PANDANACEAE

#### PANDANUS L. f.

Pandanus Butayei De Wild. in Rev. cult. colon. (1902) 15 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 22-27.

1902 (P. Butaye). - V: Lemfu (But.).

Pandanus Candelabrum P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 37, t. 21, 22; Balf. f. in Journ. Linn. Soc. XVII (1878) 43; Solms in Linnaea, XLII (1878) 27; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 463 et Étud. fl. Cgo (1896) 275; Warh. in Engl. Pflanzenreich [Pandan.] (1900) 67; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 132; Thonn. Blütenpfl. Afrik. (1908) 79, t. 3.

Tuckeya - Gaudich. Atlas Voy. Bonite (1846) t. 26, fig. 10-20.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe; bord du Shiloango (Ém. Laur.). — Ind. non cl. : le Lomami (Ém. Laur.).

### ARACEAE

### CULCASIA P. Beauv.

Culcasia angolensis Welw. ex Schott in Seem. Journ. of Bot. III (1865) 35; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 102; Th. Dur. et Schinz Consp. fl Afr. V, 471; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 88]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 90; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 178; Engl. Pflanzenreich [Arac.-Pothoid.] (1905) 300; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 98; II (1907) 16 et Miss. Laurent (1905) 32.

1882? (P. Pogge). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : le Mayumbe (Dup.). — V : Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — XII a : entre Bima et Bambili (Ser.). — XII c : entre Amadis et Surango (Ser.). — XV : le Kasai; le Sankuru (Ém. Laur.); Kanda-Kanda (Gent.); la Lulua (Pg.).

Culcasia parviflora N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 176; Engl. Pflanzenreich [Arac.-Pothoid.] 299.

1899 (R. Schlechter). - V: le Stanley-Pool (Schlt.).

Culcasia scandens P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 4, t. 3; Schott Gen. Aroid. t. 50; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 102 et 637; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 471 et Étud. fl. Cgo (1896) 275; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 247; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 90; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 174; Engl. Pflanzenreich [Arac.-Porthoid.] 302; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 98 et Miss. Laurent (1905) 33.

Caladium - Willd. Sp. pl. IV (1805) 489.

1816 (Chr. Smith). — II: tle des Princes (Ém. Laur.). — II a : Shinganga (Dew.). — IV: Gombi. — Nom vern.: Washense leshoto (Dew.); Kitobola (Ém. Laur.); Luvituku (Luja). — V: le Stanley-Pool (Dem.); Léopoldville et env. (Schlt. Gill.); Sanda (De Brouw.). — VII: Kiri (Ém. Laur.). — VIII: Bolombo (Ém. Laur.) — XV: le Sankuru (Ém. Laur.).

Culcasia striolata Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 417, in Notizbl.
Bot. Gart. Berlin (1899) 281, in Engl. et Prantl Nat. Planzenfam.
Nachtr. zum II-IV (1897) 58 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped.
(1900) 271; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 179; Engl. Pflanzenreich, IV, 23 B (1905) 297, fig. 83 A-H.

1899 (R. Schlechter). - V: Léopoldville (Schlt.).

Culcasia tenuifolia Engl. in Schlechter Westafr. Kautschuk-Exped. (1900) 271 et in Pflanzenreich [Arac.-Pothoid.] (1905) 299.

1899 (R. Schlechter). - V: Léopoldville (Schlt.).

#### GONATOPUS Hook. f.

Gonatopus Bowini [Decne] Hook. f. in Bot. Mag. (1873) sub t. 6026; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 209 et Pflanzenreich [Arac.-Pothoid.] (1905) 306, fig. 86; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 196.

Zamioculcas - Decne in B. S. B. Fr. XVII (1870) 321.

Le type croît dans l'Afrique trop. or.

— var. angustifoliolatus [De Wild.] Th. et Hél. Dur.

Zamioculcas Boivini Decne var. — De Wild. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, XI (1901) 66 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12.

1896 (A. Dewevre). — XIII: Lubunda (Dew. 1023).

#### CYRTOSPERMA Schott.

Cyrtosperma Afzelii [Schott] Engl. in DC. Monog. Phan. II (1879) 269; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 64.

589

Lasiomorpha Afzelii Schott Gen. Aroid. (1858) t. 85, fig. 11-20 et Prodr. Aroid. 405.

1888 (F. Demeuse). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 1500). — VII: riv. Ikata [Lukenie] (Dem.).

OBS. — M. N. E. Brown [in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 198] réunit cette espèce à la suivante.

Cyrtosperma senegalense [Schott] Engl. in DC. Monog. Phan. II (1879) 270; Hook. f. in Bot. Mag. (1898) t. 7617; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 472; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 56] et Reliq. Dewevr. (1901) 247; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 198; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 222.

Lasiomorpha — Schott in Bonplandia, V (1857) 127 et Gen. Aroid. t. 86, fig. 1-10.

1896 (A. Dewèvre). — II a : la Lemba (Dew. 1373).— V : Coquilhatville. — Nom vern. : Ottolo (Dew. 1609). — Kisantu (Gill. 647).

#### HYDROSME Schott.

Hydrosme Eichleri Engl. in Jahrb. bot. Gart. Berlin, II (1883) 285,
 t. 10 et in Engl. Jarhb. XV (1892) 458; Th. Dur. et Schinz Consp.
 fl. Afr. V, 474 et Étud. fl. Cgo (1896) 276.

Amorphophallus — Hook. f. in Bot. Mag. (1889) t. 7071; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 154.

1880 (E. Teusz). - VI : tle Bismarck [Kwango] (Teusz).

Hydrosme Léopoldiana Mast. in Gard. Chron. (1887) I, 642, 644, 645, fig. 122-123; Ill. Hort. XXXIV (1887) 65, t. 23; XLII (1895) 380, fig. 49; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 276.

Amorphophallus — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 157. Ann. ? (Coll. ?). — Congo (fide Mast.).

Hydrosme Teuszii Engl. in Gartenfl. XXIII (1884) 2, t. 1142 et in Bot. Jahrb. XV (1892) 458; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 495 et Étud. fl. Cgo (1896) 276; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 247.

Amorphophallus - N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 149.

1880 (E. Teusz). — VI: tle Bismarck, 7° 35 (Teusz v. Mechow, 404). — XIII d: env. de Kabango (Dew. 994).

#### ANCHOMANES Schott.

Anchomanes giganteus Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 419; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 64; Pl. Gilletianae.

II (1901) 105 [B. H. Boiss. Sér. 2, I, 845] et Reliq. Dewevr. (1901) 247; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 142.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dem. 266). — V : Kisantu (Gill. 1267). — IX : Umangi (Em. Laur.).

### CERCESTIS Schott.

- Cercestis congensis Engl. in Engl. Jahrb. XV (1893) 448; N.E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 181, De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65 et Reliq. Dewevr. (1901) 247; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99, (1905) 222; II (1907) 16 et Miss. Laurent (1905) 33.
  - C. congoensis [err. cal.] Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 475 et Étud. fl. Cgo (1896) 276.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm., Dem. 65). — II: tle des Princes (Ém. Laur.); Zambi (Dew. 205). — V: le Stanley-Pool (Dem.); env. de Léopoldville (Gill. 2570); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2898); vallée du Kwilu (Gent.; Gill. 2739); Madibi; Luano (Lescr.) — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala (Pyn. 18, 335). — XV: Bena-Dibele (Em. et M. Laur.).

#### RHEKTOPHYLLUM N. E. Br.

Rhektophyllum congense De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 104 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 844]; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 98 et Miss. Laurent (1905) 33.

1900 (J. Gillet). — V: entre Kisantu et et Dembo (Gill. 1529). — VI: vallée de la Djuma (Gent. 184). — XV: Munungu; Butala (Ém. et M. Laur.).

Rhektophyllum mirabile N. E. Br. in Britt. Journ. of Bot. XX (1882) 194, t. 230; Engl. in Engl. Jahrb. XV, 450; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 475 et Etud. fl. Cgo (1896) 276; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 172.

Nephthytis picturata N. E. Br. in Gard. Chron. (1887) I, 476; Th. Dur. et Schinz, l. c. 276.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Coll.?). — XII d: Mbala au N. du Kibali (Schw.). — XIII a: Bamanga (Ém. Laur.).

#### NEPHTHYTIS Schott.

Nephthytis Afzelii Schott in Oesterr. bot. Wochenbl. (1857) 406 et Gen. Aroid. t. 51; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 502; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 475; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 171; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 13.

Nephthytis liberica N. E. Br. iu Gard. Chron. XV (1881) 790. Oligogynium — Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 453. 1895 (A. Cabra). — Bas-Congo (Cabra, 48).

### COLOCASIA Schott.

\*Colocasia antiquorum Schott Meletem. bot. (1832) 18 et Gen. Aroid. t. 37; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 478; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 491; Bot. Mag. (1894) t. 7364; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 88; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 165; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99 et Miss. Laurent (1905) 34.

1903 (Marc. Laurent). — VIII: env. d'Eala. — Nom vern. : Koto (M. Laur.). — XV: Mange (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl. : Yamanga (Ém. et M. Laur.).

#### CALADIUM Vent.

\*Caladium bicolor [Ait.] Vent. Descr. pl. nouv. Jard. Cels (1800) t. 30; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 89; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 166; De Wild. Miss. Laurent (1905) 34.

Arum - Ait. Hort. Kew. ed. 1, III (1789) 316.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XI : Barumbu (Ém. et M. Laur.).

#### ANUBIAS Schott.

- Anubias affinis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 16, t. 21. (Coll. ?). Congo (Coll. ?).
- **Anubias congensis** N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 184; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 17, t. 20.

A. heterophylla N. E. Br. (non Engl.) in Gard. Chron. (1889) 67. (Coll. ?) — II: Boma [Introd. par M. Bull.].

Anubias Engleri De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 17, t. 15.

A. Afzelii *De Wild.* et *Th. Dur.* [non *Schott*] Contr. fl. Cgo, II (1900) 65. 1895 (Ém. Laurent). — IV : Pioka (Ém. Laur.).

Anubias Gilletii De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae II (1901) 105 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 845].

1900 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill., 1696).

Anubias hastaefolia Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 462; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 476; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 185.

1891 (F. Demeuse). — XV: confi. du Kasai et du Sankuru (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Coca (Dem.).

Anubias Haullevilleana De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 13.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1993).

#### PISTIA L.

Pistia Stratiotes L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 963; Roxb. Pl. Corom. III, 63, t. 269; Bak. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1878) 159; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 634; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 483 et Étud. fl. Cgo (1896) 277; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 88]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 85; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 140; De Wild. Miss. Laurent (1905) 34.

1888 (Fr. Hens.) — Bas-Congo (Hens. et M. Dem.). — V: le Stanley-Pool (Lujà); Bolobo (Ém. Laur.). — VI: embouch. du Kwango (Desc.). — XV: le Kasai (Lujà).

### LEMNACEAE

#### SPIRODELA Schleid.

Spirodela polyrrhiza [L.] Schleid. in Linnaea, XIII (1839) 392;
Hegelm. Monog. Lemn. 151, t. 13; Th. Dur. et Schinz. Consp. fl.
Afr. V, 201; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 106
[B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99.

Lemna — L. Sp. pl. ed. I (1753) 970; English Bot. ed. 3, IX, t. 1897; Rchb. Icon. fl. Germ. VII, t. 15; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 201.

1900 (J. Gillet). - V; entre Kisantu et Dembo (Gill.).

## LEMNA L.

Lemna aequinoctialis Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 578; Hegelm. Monog. Lemn. 142; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 91; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 203.

L. angolensis Welw. ex Hegelm. in Seem. Journ. of Bot. III (1865) 112; Hegelm. 141, t. 7, fig. 9-17; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 484.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — V : env. de Lukolela (M. Laur.). — IX : Yambinga (Ém. et M. Laur.).

# ALISMACEAE

## LIMNOPHYTON Mig.

Limnophyton obtusifolium [L.] Miq. Fl. Ind. Bot. III (1855) 242; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 487; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 5; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 209; Buchen in Engl. Pflanzenreich [Alism.] (1903) 22. flg. 10; Thonn. Blütenpfl. Afrik. (1908) 80, t. 6.

Sagittaria — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 993; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 157, t. 102.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom veru.: Mudjian-Bubu (Verd. 205).

#### ECHINODORUS L. C. Rich.

Echinodorus humilis [Kunth] Buchen. in Pringhs. Jahrb. VII (1865) 28; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 488; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 211; Buchen. in Engl. Pflanzenreich [Alism.] (1903) 26; De Wild. Miss. Laurent (1906) 197 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 9.

Alisma - Kunth Enum. pl. III (1841) 154.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2836 et Gent.). — VIII : Eala (M. Laur. 832).

## ERIOCAULONACEAE

#### SYNGONANTHUS Ruhland.

Syngonanthus Schlechteri Ruhland in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 272 [nom. tant.]; Ruhland in Engl. Pflanzenreich [Eriocaul.] (1903) 247.

1899 (R. Schlechter). - V: Dolo (Schlt. 12453).

#### MESANTHEMUM Koern.

Mesanthemum radicans [Benth.] Koern. in Linnaea XXXVII (1856) 573; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 504 et Étud. fl. Cgo (1896) 277; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 260; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 196 [B. Herb. Boiss.

Digitized by Google

Sér. 2, I, 846] et Reliq. Dewevr. (1901) 291; *De Wild.* Étud. fl. Baset Moy.-Cgo (1904) 99 et Miss. Laurent (1905: 35; *Thonn.* Blütenpfl. Afrik. (1908) 129, t. 15.

Eriocaulon radicans Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 547; Steud. Syn. pl. glum. II, 273.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V : Lukolela (Buett.); Kisantu (Gill.). — VII : Inongo (Ém. et M. Laur.). — XIII d : près de Nyangwe (Dew.).

## CYPERACEAE

#### RYNCHOSPORA Vahl.

**Rynchospora aurea** Vahl Enum. pl. II (1806) 229; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 39, t. 81 fig. 2; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 653 et Étud. fl. Cgo (1896) 309; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 131; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 580; De Wild. Miss. Laurent (1905) 22 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 119.

Rhynchospora - R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 230.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.). — VI: Kongo [Kwilu] (Sap.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.); Haut-Lopori (Biel.). — XII d: Munza (Schw.). — XV: Lie (Ém. et M. Laur.).

Rynchospora candida [Boeck.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 653; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 132; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 48.

Rhynchospora — Boech. in Linnaea, XXXVII (1873) 605; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 70; De Wild. Miss. Laurent (1905) 22 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 119.

1899 (Ed. Luja). — V: rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Dew.); env. de Léopoldville (Gill.); entre Léopoldville et Sabuka (M. Laur.); env. de Kimuenza; Bulebu (Em. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII: lrebu (Pyn.).

## SCLERIA Berg.

Scleria Acriulus Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1902) 509.

Acriulus madagascariensis *Ridl.* in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 336 et in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II, 266, t. 22, fig. 6-7; *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 673.

Le type n'est connu que dans l'Uganda et à Madagascar.

— form. Leopoldiana Clarke in De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 221.

Acriulus Leopoldianus Clarke, l. c., in obs.

1902 (J. Gillet). - VI : vallée de la Djuma (Gill.).



- Scleria Barteri Boeck. in Linnaea, XXXVIII (1874) 504; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 669; Étud. fl. Cgo (1896) 309 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 545; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71; De Wild. Miss. Laurent (1905) 22 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 220.
  - 1891 (F. Demeuse). Congo (Dem.). II a: Bingila (Dup.). V: Léopoldville (Ém. Duch.); Kisantu; Kimuenza (Gill.); env. de Sanda (Odd.). VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). VIII: lkenge (Ém. et M. Laur.). XI: Isangi (Ém. et M. Laur.).
- Scleria Buchanani Boech. in Linnaea, XXXVII (1874) 504; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 669; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71.
  - 1890 (Paul Briart). XVI: plaine de Tenke (Briart).
- Scleria canaliculato-triquetra Boeck. in Flora, LXII (1879) 573; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 670; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 59 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 59]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 135; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 505.
  - 1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill.).
- Scleria hirtella Sw. Prodr. fl. Ind. occ. (1788) 19; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 671 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 497; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 107 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 847] et Reliq. Deweyr. (1901) 252; De Wild. Miss. Laurent (1905) 22 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 221, II (1907) 118.
- 1888 (Fr. Hens). V: le Stauley-Pool (Hens); Dolo (M. Laur.); Kisantu; env. de Kimuenza (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII : entre Ikori et Mokoange [X ?] (Dew.)
- Scleria melanomphala Kunth Enum. pl. II (1837) 345; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 672 et Étud. fl. Cgo (1896) 310; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 134; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 506.
  - 1888 (Fr. Hens). V: Ie Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.).
- var. macrantha [Boeck.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1894) 672 et Étud. fl. Cgo (1896) 310; Engl. Pfl. Ost-Afr. 129; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 252.
  - S. macrantha Boeck. in Flora, LXII (1879) 572 (neque in Flora, XLII [1859] 647).
  - 1888 (Fr. Hens). V: le Stanley-Pool (Hens, 67).
    - OBS. A. Dewèvre a récolté cette variété sur la rive N. du Stanley-Pool [Congo franç.] (Dew.).

- 8. melanomphala form. oculo-albo Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1901) 59 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 59].
  1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill.)
- Scleria ovuligera Nees in Linnaea, IX (1834) 303; Boeck. in Linnaea, XXXVIII (1874) 497; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp fl. Afr. V, 673 et Étud. fl. Cgo (1896) 310; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 135; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 507; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71 et Reliq. Dewevr. (1901) 252; De Wild. Miss. Laurent (1903) 23.
  - S. Naumanniana Boeck. in Engl. Jahrb. V (1883) 94.
- 1874 (Fr. Naumann). Bas-Congo. Nom vern: : Kimbanza (Cabra). II: Sisia (Dup.). IV: Tombe (Hens). V: env. de Leopoldville (Dew.): Kimuenza (Gill.). VII: env. de Bolombo (Ém. et M. Laur.). IX: pays des Bangala (Hens).
- Scleria racemosa *Poir*. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 6; *Oliv*. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 169, t. 3; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 674 et Étud. fl. Cgo (1896) 310; *Rendle* Cat. Welw. Pl. II, 135; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 588; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 90]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Deweyr. (1901) 252; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 23.
  - 1862 (R. Burton). Congo (Burt.). II a: le Mayumbe (Èm. Laur.); Bingila (Dup.). V: Lemfu (But.); Kisantu (Gill.). IX: Ukaturaka (Èm. et M. Laur.). XIII d: env. de Kasongo (Dew.). Noms vern.: Kambete [Kasongo]; Kwonne [Tanganika].
- Scleria verrucosa Willd. Sp. pl. IV (1805) 313; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 675, Étud. fl. Cgo (1896) 311 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 509; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 253; De Wild. Miss. Laurent (1905) 23 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 221; II (1907) 22.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). II a: Katala. Nom vern.: Mambele-Bela (Dew.). V: le Stanley-Pool (Johnst.); Kimuenza (Gill.). VII: Chenal [la Fini]; Kutu (Ém. et M. Laur.).

#### JUNCELLUS Clarke.

Juncellus laevigatus [L.] Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 590 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 544; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 28]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 109; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 308.

Cyperus — L. Mant. pl. II (1771) 179; Rottb. Descr. et icon. pl. 19, t. 16, fig. 1; Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 282; XXI (1884) 77, t. 3, fig. 20-21. 1891 (G. Descamps). — XVI: rive droite du Lualaba (Desc.).

Juncellus pustulatus [Vahl] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 546; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 66; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 109; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 307.

Cyperus - Vahl Enum. pl. II (1806) 341.

1899 (Éd. Luja). — XV: rive droite du Kasai (Luja); le Kasai (Jos. Duch.); la Lulua (Pg.).

#### MARISCUS Vahl.

Mariscus Dregeanus Kunth Enum. pl. II (1837) 586; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 586 et Etud. fl. Cgo (1896) 205; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 120; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 380.

Cyperus dubius *Rottler* (non *Roth*) in N. Schrift Ges. Nat. Freunde Berlin, IV (1803) 193; *Clarke* in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 285: XXI (1884) 197. 1888 (Fr. Hens). — III: Matadi (Hens, A. 218).

Mariscus flabelliformis H. B. et K. Nov. gen. et sp. pl. I (1815) 215; Clarke in Th. Dur. et Schinz Censp. fl. Afr. V, 588 et Étud. fl. Cgo (1896) 295; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 397; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65; De Wild. Miss. Laurent (1905) 20.

1888 (Fr. Hens). — V: entre Kinshasa et Kwamouth (Luja); Lukolela (Hens). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX a: Mobeka (Hens).

Mariscus flavus Vahl Enum. pl. II (1806) 374; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 588.

Cyperus — Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 384. Didymia cyperomorpha Philippi in Engl. Jahrb. VIII (1887) 57, t. 1.

Le type croît dans l'Amérique trop. et temp.

- var. humilis Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr.
   V (1895) 588 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 393; De Wild. et Th.
   Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 56].
  - C. flavus Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 196.
  - C. redolens Maury in Mem. Soc. phys. Genève, XXXI (1890) 126, t. 36A.

1888 (Fr. Hens). - IV: Lutete (Hens, A. 189). - V: Kisantu (Gill.).

## Mariscus ligularis [L.] Th. et Hél. Dur.

Cyperus — L. Amoen. acad. V (1760) 391; Rottb. Descr. et icon. pl. 35, t. 11, fig. 2.

M. rufus H. B. et K. Nov. gen. et sp. pl. I (1815) 216, t. 67; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 592, Etud. fl. Cgo (1896) 297 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 396.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Mariscus luridus (Narke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 296 [nom. tant.] et Étud. fl. Cgo (1896) 296; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, l (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 89]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 399.

1888 (Fr. Hens). — VIII: Lulanga (Hens, C. 155).

Mariscus nossibeensis Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 63; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 590 et Etud. fl. Cgo (1896) 297; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 391.

Cyperus — K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 122.

1888 (Fr. Hens). - V: le Stanley-Pool (Hens).

Mariscus pseudo-pilosus Clarke in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 89] et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 402; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 118.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

— var. tenuior Clarke in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo (1900) 68.

1895 (Ém. Laurent). — IV : route des Caravanes [distr. des Cataractes] (Ém. Laur.).

Mariscus Sieberianus Nees in Linnaea, IX (1834) 286; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 593 et Élud. fl. Cgo (1896) 297; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 388; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 81]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 120 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 220, II (1907) 118.

Cyperus — K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 122.

1883 (H. Johnston). — II: Zambi (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — V: le Stanley-Pool (Johnst.). — VI: Madibi (Sap.). — VII: Kutu (Ém. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens). — XIV: Kalemba-Lemba. — Nom vern.: Kilengu-longue (Coll.?). — XVI: Lukonzolwa. — Noms vern.: Kalimbu (Coll.?); Kiambi [Tanganika-Moero]. — Nom vern.: Kilao-Lao.

— var. subcompositus Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 622, in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 69 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 389.

1895 (G. Descamps). — XVI : Kibanga (Desc.).

Mariscus trinervis Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 505 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 399.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1582).

Mariscus umbellatus [Rottb.] Vahl Enum. pl. II (1806) 376 pr. p.; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 595 et Étud. fl. Cgo (1896) 298; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 121; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 390; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65; II (1900: 68 et Reliq. Deweyr. (1901) 248; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 210.

Kyllinga — Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 15, t. 2, fig. 2.
 Cyperus — Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 293 (var. excl.); XXI (1884) 200, var. α pr. p.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — Bas-Congo (Cabra). — Il a: le Mayumbe (Coll.?); Zenze (Ém. Laur.); Shinganga (Dew.). — IV: Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Luja); Kisantu; env. de Dembo (Gill.); Lukolela (Hens). — IX: pays des Bangala (Hens). — XV: Lusambo (Jos. Duch).

#### CYPERUS L.

Cyperus amabilis Vahl Enum. pl. II (1806) 318; Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 130; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 547 et Étud. fl. Cgo (1896) 283; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 109; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 328.

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (Naum.). — IV: Batanga (Luja). — V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Schlt.). — IX: pays des Bangala (Hens). — XV: la Lulua (Pg.).

- war. **macra** Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 328.
  - C. amabilis Vahl var. macer [err. cal.] Clarke in Th. Dur. et Schinz II. cc. V (1895) 547; (1896) 283.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm. 26).

Cyperus angolensis Boeck. in Flora (1880) 435; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. Fl. Afr. V, 548, Étud. fl. Cgo (1896) 283 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 321; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 67 et Reliq. Dewevr. (1901) 243; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 217.

1882 (P. Pogge). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Shinganga (Dew.); Zenze; Wakionde (Dup. 841). — V : Kisantu; Kimuenza (Gill.). — XV : Mukenge (Pg.). — XVI : Pala (Desc.).

Cyperus articulatus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 66; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 548 et Étud fl. Cgo (1896) 283; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 83 [B. S. B. B. XXXVII, 1287]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 248; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 117; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 356; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 4, Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 217, II (1907) 117 et Miss. Laurent (1905) 18.



C. niloticus Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 13; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 63, t. 97, fig. 2.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Ganda (Ém. et M. Laur.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kimuenza (Gill.); entre Kwamouth et Bokala (M. Laur.). — VI: Eiolo (M. Laur.); entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel). — VII: la Fini (Ém et M. Laur.). — VIII: Équateur (Dem.); Eala (M. Laur.); Inkongo (Ém. et M. Laur.). — XII c: env. d'Amadis (Ser.). — XII d: Munza (Schw.). — XIII c: Lokandu (Dew.). — XV: le Sankuru (Dem.); env. de Lusambo (Ém. Laur.). — XVI: le Lualaba; le Lubeshi (Desc.); Lukafu (Verd.); Toa (Desc.).

Cyperus auricomus Sieb. mss. ex Spreng. Syst. veget. I (1825) 230; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 549 et Etud. fl. Cgo (1896) 284; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 118; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 373.

1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala (Hens).

Cyperus bulbosus Vahl Enum. pl. II (1806) 342; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 550; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 118; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 352; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I, (1906) 217.

C. javanicus Retz. [non Rottb.] Obs. bot. IV (1786) 11; Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 175, t. 2, fig. 17-18 [excl. var. β].

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill.).

Cyperus compactus Lam. Illustr. genr. Encycl. I (1791) 144; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 552 et Étud. fl. Cgo (1896) 284; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 112; Clarke in Dyer Fl. Capens. VII, 168 et Fl. trop. Afr. VIII; 319; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 21.

1816 (Chr. Smith). — Congo (Sm.). — V: Sanda (Odd.). — XVI: Lac Moero (Verd.).

Cyperus congensis Clarke in Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cyo (1896) 285 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 364.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens, 391).

Cyperus dichromenaeformis Kunth Enum. pl. II (1837) 26; Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 525.

Le type croît au Brésil.

var. major Boeck. in Flora, LXII (1879) 549; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 556 et Étud. fl. Cgo (1896) 285; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 111; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 340; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 56].

1870 (G. Schweinfurth). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 7, 69); Kisantu (Gill. 295). — XII d: Munza (Schw. 3401).

Cyperus difformis L. Amoen. acad. IV (1759) 302; Rottb. Descr. et icon. pl. 24, t. 9, fig. 2; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 556 et Étud. fl. Cgo (1896) 285; Th. Dur. et De Wild. Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss, Sér. 2, I, 56 et Reliq. Dewevr. (1901) 249; De Wild. Miss. Laurent (1905) 18; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 115; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 330.

1816 (Chr. Smith). — V: le Stanley-Pool: Tamo (Hens); Kisantu (Gill.). — XIII d: Kasongo (Dew.). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.).

Cyperus diffusus Vahl Enum. pl. II (1806) 321; Kunth Enum. pl. II, 30; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 557 et Étud. fl. Cgo (1896) 286; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 113; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 343; De Wild. Miss Laurent (1905) 18.

1899 (R. Schlechter). — VIII: Coquilhatville (Schlt.). — XI: en aval de Basoko (Em. et M. Laur.).

- var. angustifolius Clarke in De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 218.
  - C. Buettneri Bosck. Cyper. nov. I (1888) 3.

1888 (Fr. Hens). — IX : Bangala (Hens, C. 356).

Cyperus distans L. ex L. f. Suppl. pl. (1781) 103; Jacq. Icon. pl. rar. II, t. 192; P. Beauv. Fl. d'Oware, I, 35, t. 20; Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 612; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 558 et Étud. fl. Cgo (1896) 286; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 249; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 116; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 349; De Wild. Miss. Laurent. (1905) 18 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1908) 117.

1870 (G. Schweinfurth).— IV: Lukungu; Tombe [Lutete] (Hens).— V: Dolo.— Nom vern.: Lekambe (Coll.?); Kisantu (Gill.).— VII: la Fini (Ém. et M. Laur.).— VIII: env. d'Eala (M. Laur.): Ikenge (Ém. et M. Laur.).— IX: pays des Bangala (Dem.).— XII d: pays des Mangbettu (Schw.).— XIII d: Nyangwe (Pg.); Elungu.— Nom veru.: Kibenbele (Dew.).— XVI: Albertville [Toa] (Hecq).— Ind. non cl.: riv. Lukasi (Pg.).

Cyperus elatior Bocck. in Flora, LXII (1879) 553; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 559 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 361; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 106 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 18.

1900 (R. Butaye). — V : env. de Lemfu (But.). — XV : Munungu (Ém. et M. Laur.).

Cyperus esculentus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 67; Host Gramin. Austr. III, 50, t. 75; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 559 et Étud. fl. Cgo (1896) 287; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 117; Clarke

in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 355; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Deweyr. (1901) 249; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 218.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens). — II: Boma (Hens). — II a: Bingila (Dup.). — V: C. dans le Stanley-Pool (Dem. 58); env. de Léopoldville (Dew. 474); Kinshassa (Hens); Kisantu (Gill.). — Ind. non el.: Busindi (Hens).

C. esculendus var. acaulis Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 560 et Étud. fl. Cgo (1896) 287.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens, 14).

- var. **Buchanani** [Boeck.] Clarke ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 56].
  - C. Buchanani Bosck. Cyp. nov. I (1888) 4.

1899 (J. Gillet). -- V: Kisantu (Gill. 177).

Cyperus exaltatus Retz. Observ. bot. V (1791) 11; Clarke in Hook. Fl. Brit. Ind. VI, 617 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 560.

Le type, largement répandu, existe en Asie, en Afrique et en Australie.

- var. dives [Delile] Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884)
   187 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 561; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 249.
  - C. dives Delile Fl. d'Égypte (1812) 5, t. 4, fig. 3; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 480.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Piani-Lombi (Dew. 1039).

Cyperus Fenzlianus Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 33; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 562 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 368; De Wild. Miss. Laurent (1905) 18.

1904 (Em. et M. Laurent). — XI: Barumbu (Ém. et M. Laur.).

Cyperus fertilis Boeck. in Engl. Jahrb. V (1883) 90; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 562 et Étud. fl. Cgo (1896) 287; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 113; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 341; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 67; De Wild. Miss. Laurent (1905) 18 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 218; II (1907) 117.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Jos. Duch.); env. de Léopoldville (Gill.); Kinshasa (Luja); rive droite du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja). — VI : vallée de la Djuma (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.); en aval de Bolombo (Krek.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. Duch.). — IX a: Gali (Ém. Duch.). — XII: Goo (Ser.). — Ind. non cl.: Busindi (Hens).

Cyperus flabelliformis *Rottb*. Descr. et icon. pl. (1773) 42, t. 12, flg. 2; *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 562 et Étud. fl. Cgo (1896) 287; *Rendle* Cat. Welw. Pl. II, 114; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 336; *Th. Dur.* et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 88]; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 19 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 218.

1816 (Chr. Smith). — II a: le Mayumbe (Ém. Laur.); Bingila (Dup.). — III: Matadi (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.); env. de Kimuenza? (But.). — XI: Malema (Ém. Laur.). — XVI: près de Kazembe (Coll.?); le Lualaba (Desc.).

- Cyperus flavidus Retz. Observ. bot. V (1789) 13; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 563 et Etud. fl. Cgo (1896) 288; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 114; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 333.
  - C. Haspan Rottb. (non L.) Descr. et icon. pl. (1773) 36, t. 6, fig. 2.
    1888 (Fr. Hens). IV: Lutete (Hens, A. 360).
- Cyperus flexifolius Boeck. in Flora, LXII (1879) 540 et in Engl. Jahrb. V (1884) 90; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 288; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 375.
  - 1874 (Fr. Naumann). II: île près de Ponta da Lenha (Naum. 143, 150).
- Cyperus gracilinux Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 162; in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 564 et Étud. fl. Cgo (1896) 288; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 362.
  - C. tenuiculmis Boeck. in Flora, LXII (1879) 554.
  - 1888 (Fr. Hens). V: le Stauley-Pool (Hens, B. 21). VIII: Équateurville (Hens, C. 178).
- Cyperus Haspan L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 45 pr. p.; Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 287; XXI (1884) 119, in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 564 et Étud. fl. Cgo (1896) 289; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 114; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 332; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 89]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 119.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Lutete (Hens). — V: Léopoldville; entre Sabuka et Léopoldville (Luja); Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Busindi (Hens).

var. laevinux Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr.
 V (1895) 605 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43.
 1888 (Fr. Hens). — IV: Lukungu (Hens, A. 239).



- Cyperus Hensii Clarke in Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 289 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 335; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 15, t. 8; De Wild. Miss. Laurent (1905) 19.
  - 1888 (Fr. Hens). IX: Lisha (Hens, C. 364). XV: 1lot du Bas-Sankuru (Ém. et M. Laur.).
- Cyperus immensus Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 294, in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 565, in Dyer Fl. Capens. VII, 184 et Fl. trop. Afr. VIII, 371; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 4.
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Malambei (Verd. 369).
- Cyperus maculatus Boeck. in Peters Reise n. Mossamb. II (1864) 539; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 567 et Étud. fl. Cgo (1896) 289; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 67; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 363.
  - C. Naumannianus Boeck. in Flora, LXII (1879) 552 et in Linnaea, XXXV (1869-1870) 228.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). V: le Stanley-Pool; Lukolela (Hens). IX: Lisha (Hens). XVI: Toa (Desc.). Ind. non cl.: Busindi (Hens).
- Cyperus mapanioides Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr.
  V (1895) 568 et Étud. fl. Cgo (1896) 290; De Wild. et Th. Dur.
  Contr. fl. Cgo, I (1899) 64 et Ill. fl. Cgo (1899) 47, t. 25; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 340; De Wild. Miss. Laurent (1905) 19 et
  Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 117.
  - 1887 (Fr. Hens). II: Boma (Hens, A. 389); le Stanley-Pool (Hens, B. 7, 69). VI: Madibi (Sap.). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).
- Cyperus margaritaceus Vahl Enum. pl. II (1806) 307; Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 110 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 508 et Étud. fl. Cgo (1896) 290; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 112; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 321; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65; II (1900) 67; De Wild. Miss. Laurent (1905) 19.
  - 1885 (R. Buettner). Bas-Congo (Cabra). III : Matadi (Hens). IV : route des Caravanes (Ém. Laur.). V : entre Bolobo et Lukolela (Buett.). XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.); Lusambo (Jos. Duch.).
- Cyperus maritimus Poir. in Lam. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 240; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 569 et Étud. fl. Cgo (1896) 290; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 113; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 326.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

- C. maritimus var. crassipes [Vahl] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 569 et Étud. fl. Cgo (1896) 291; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 114; Clarke in Dyer l. c. VIII, 326.
  - C. crassipes Vahl Enum. pl. II (1806) 299; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 63, t. 97, fig. 1.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

- Cyperus nudicaulis Poir. in Lam. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 240; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 570; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 112; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 310; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 106 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846] et Reliq. Dewevr. (1901) 250; De Wild. Miss. Laurent (1905) 17. 1895 (A. Dewèvre). II a: Zobe (Dew.). V: Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill.). VII: la Fini (Em. et M. Laur.).
- Cyperus ochrocephalus [Boeck.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 571 et Étud. fl. Cgo (1896) 291; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 322.

Rhynchospora — Boeck. in Flora, LXII (1879) 568.

1888 (Fr. Hens). - IV: Lutete (Hens, B. 42).

Oyperus Papyrus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 47, pr. p.; Parlat. Mém. Papyrus (1853) 32, t. 2; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 571 et Étud. fl. Cgo (1896) 291; De Wild. Reliq. Dewevr. (1901) 250; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 118; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 374; De Wild. Miss. Laurent (1905) 19.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Irebu (Ém. et M. Laur.). — XV: la Lulua (Pg.). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg.).

Cyperus pratensis Boeck. in Linnaea, XXXVIII (1874) 364; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 572 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 352.

Le type croît en Abyssinie.

- var. laxus Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae,
   II (1901) 106 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 840] et in Dyer l. c. VIII, 352;
   De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 218.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kimuenza (Gill. 1744).
- Cyperus radiatus Vahl Enum. pl. II (1806) 369; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 573 et Étud. fl. Cgo (1896) 292; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 119; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II

- (1901) 67 et Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 56]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 369.
- 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). V: Léopoldville (Luja, Schlt.); chutes de Tamo (Hens); Kwamouth (Hens); Kisantu (Gill.). XII d: pays des Mangbettu (Schw.). XV: Lusambo (Jos. Duch.). Ind. non cl.: Noki (Schlt.).
- Cyperus Reinschii Boeck. in Flora, LIV (1862) 11; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 573; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 113; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 345.
  - C. hylaeus *Ridl*. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 134 et in Bolet. Soc. Brot. V, 208, t. F, fig. A.
  - 1881 ? (P. Pogge). V : Kisantu (Gill.). XV : Mukenge (Pg.). XVI : le Lualaba (Pg.).
- Cyperus rotundus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 67; Clarke in Th. Dur et Schinz Consp. fl. Afr. V, 574 et Etud. fl. Cgo (1896) 292; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 116; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 89]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 69; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 364.
  - C. hexastachyus Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 28, t. 14, fig. 2.
  - C. tetrastachyus Desf. Fl. Atlant. I (1798) 45, t. 8.
  - 1891 (F. Demeuse). Congo (Dem.). II : Zambi (Dup.). IV : Lukungu (Hens). V : Léopolville (Schlt.); Kisantu (Gill.).
- Cyperus Schweinfurthianus Boeck. in Flora, LXII (1879) 533; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 576; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 117; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 361.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 585).
- Cyperus sphacelatus Rottb. Descr. et icon. pl. II (1773) 25; Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 183, in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 577 et Étud. fl. Cgo (1896) 293; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 89]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 117; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 250; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 346; De Wild. Miss. Laurent (1905) 20.
  - 1888 (Fr. Hens). II: Boma (Hens). IV: Lutete (Hens). V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Ém. Duch. et Éd. Luja). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).
- Cyperus tenax Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 504; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 578 et Étud. fl. Cgo (1896) 293; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 111; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII,

- 334; *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, II (1901) 106 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 219.
- 1888 (Fr. Hens). IV: Lutete (Hens, A. 360, pr. p.). V: Kimuenza; Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill. 1584, 1739).
- Cyperus tuberosus Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 28, t. 7, fig. 1; Boeck. in Linnaea. XXXV (1867-1868) 502; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI, 616 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 580 et Etud. fl. Cgo (1896) 294; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 68; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 368.
  - 1885 (R. Buettner). Bas Congo (Buett. 12 pr. p.). V: le Stanley-Pool (Hens, B. 21). Ind non cl.: Mfoi (Desc.).
- Cyperus uncinatus Poir. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 247; Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 502; Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 284; XXI (1884) 90 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 580 et Étud. fl. Cgo (1896) 294; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 63 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 89]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 110; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 328; De Wild. Miss. Laurent (1905) 20.
  - C. cuspidatus H. B. et K. Nov. gen. et sp. pl. I (1815) 204; Boech. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 496; Clarke l. c. XX (1883) 284, XXI (1884) 68.
  - 1885 (R. Buettner). II a: Bingila (Dup.). III-IV: la Lufu (Hens). IV: Lutete (Hens). V: le Stanley-Pool (Hens, B. 68); Bulebu (Ém. et M. Laur.); Léopoldville (Schlt.); Kinshasa (Luja); Kisantu (Gill. 502); Suata (Buett. 12 pr. p.).
- Cyperus Zollingeri Steud. in Zoll. Vers. Ind. Archip. II (1854) 62;
  Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 332; Clarke in Th. Dur. et
  Schinz Consp. fl. Afr. V, 581 et Étud. fl. Cgo (1896) 294; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 89];
  Rendle Cat. Welw. Pl. II, 117; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 360; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 219.
  - C. tenuiculmis Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 285 et in Engl. Gazelle Reise, 15.
  - 1882 (P. Pogge) II a: Bingila (Dup.). IV: Lutete (Hens).— V: le Stanley-Pool (Hens); Kimuenza; Kisantu (Hens). XV: Lusambo (Jos. Duch.); Mukenge (Pg.).
- form. gracilis Clarke ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57].
  - 1899 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 257).
- var. parvus Clarke in Dyer l. c. VIII (1901) 361.
   1888 (Fr. Hens). IV: Lutete (Hens, A, 220).

### PYCREUS P. Beauv.

Pycreus albo-marginatus Necs in Mart. Fl. Brasil, II', (1842) 9; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 534 et Étud. fl. Cgo (1896) 280; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 107; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 305.

Cyperus - Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 10.

1887 (Fr. Hens). — II: Boma (Hens, C. 35). — IX: pays des Bangala (Hens, A. 392).

Pycreus flavescens [L.] Rchb. Fl. Germ. excurs. (1830-1832) 72; Th. Nees Gen. pl. fl. Germ. II, t, 22, fig. 14-16; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 537 et Étud. fl. Cgo (1896) 281; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 290.

Cyperus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 68; Host Gramin. Austr. III, 48, t. 72; Bosch. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 438.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Kwamouth (Hens, C. 117).

Pycreus globosus [All.] Rchb. Fl. Germ. excurs. Add. (1830-1832) 140; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 537.

Cyperus — All. Auctuar. fl. Pedem. (1789) 49.

Le type croît dans toutes les régions chau les et trop. de l'Ancien Monde.

— var. nilagiricus [Hochst.] Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 49 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 299; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cg., 1 (1899) 66; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 299.

Cyperus nilagiricus Hochst. ex Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 2; Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 457.

1890 (Paul Briart). - XVI: plaine de Tenke (Briart).

Pycreus Mundtii Nees in Linnaea, IX (1834) 283; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 539 et in Dyer Fl. Capens. VII, 157; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 106; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 291; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 219.

Cyperus — Kunth Enum. pl. II (1837) 17; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 117.

1882 (P. Pogge). — V : env. de Kisantu (Gill.). — XV : Mukenge (Pg.).

Pycreus oakfortensis Clarke ex De Wild. Miss. Laurent (1905) 20 [nom. tant.].

1893 (Ém. et Marc. Laurent). - VII : la Fini (Ém. et M. Laur.).

Pycreus polystachyus P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 48, t. 86, fig. 2; Nees in Mart. Fl. Brasil. II<sup>4</sup>, 10; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 540 et Étud. fl. Cgo (1896) 281; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 296; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 241.

Cyperus — R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 214; Boiss. Fl. Orient. V. 365; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 108.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I : Banana (Dew.).

Pycreus propinquus [Kunth] Nees in Mart. Fl. Brasil. II<sup>4</sup> (1842) 7; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 541 et Étud. fl. Cgo (1891) 281; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 300.

Cyperus Olfersianus Kunth Enum. pl. II (1837) 10; Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 439.

C. pycnocephalus Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 5.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — Congo (But.). — IV: Tamo [Lutete] (Hens, A. 250). — V: Kisantu (Gill.). — IX: pays des Bangala (Hens, C. 400).

Pycreus Smithianus [Ridl.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 542 et Étud. fl. Cgo (1896) 282; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 88); De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1900) 248; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 301.

Cyperus — Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXII (1884) 15; Schlecht. Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 270.

1888 (Fr. Hens).— V: Léopoldville (Luja); entre Kwamouth et Kinshasa (Luja); Kinshasa (Dew.). — VIII: Coquilhatville (Schlt.). — IX: pays des Bangala; Lisha (Hens).

Pycreus subtrigonus Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl.
Afr. V (1895) 542 et Étud. fl. Cgo (1896) 282; De Wild. et Th. Dur.
Contr. fl. Cgo, I (1899) 64 et Ill. fl. Cgo (1899) 37, t. 19; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 293.

1888 (Fr. Hens). — IV: Tombi [Lutete] (Hens, A. 251). — VIII: Équateurville (Hens, C. 182).

Pycreus tremulus [Poir.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 542 et Étud. fl. Cgo (1896) 282; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 306.

Cyperus — Poir. in Lam. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 264: Bosch. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 469.

1888 (Fr. Hens). — VIII: Equateurville (Hens, C. 358).

Digitized by Google

### KYLLINGIA Rottb.

Kyllingia albiceps [Ridl.] Rendle Cat. Welw. Pl. II (1899) 106; Clarke in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) C5; Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57] et Reliq. Dewevr. (1901) 259; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 286.

Cyperus — Ridl. in Britten Journ. of Bot. XXII (1881) 16. K. macrocephala A. Rich. var. angustior Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 529 et Étud. fl. Cgo (1896) 279.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 14); Kisantu (Gill. 1442). — IX: env. de Bangala (Dew. 860). — XVI: Albertville [Toa] (Hecq; Desc.).

Kyllingia brevifolia Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 13, t. 4, fig. 3; Kunth Enum. pl. II, 130; Bocck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 424; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 527 et Étud. fl. Cgo (1896) 277; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 273; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 117.

1885 (R. Buettner). — II a : marnis de Sisia (Dup. 21). — V : le Stanley-Pool (Buett.); entre Sabuka et Léopoldville (M. Laur.).

Kyllingia elatior Kunth Enum. pl. II (1837) 135; Bocck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 426; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 528 et Etud. fl. Cgo (1896) 278; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 275.

K. aromatica *Ridl.* in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 146.1888 (Fr. Hens). — III: Matadi (Hens).

Kyllingia erecta Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 42; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 528 et Etud. fl. Cgo (1896) 278; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 105; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 274; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 66.

K. aurata Nees in Linnaea, X (1835-1836) 139; Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 146.

1870 (G. Schweinfurth). — V: le Stanley-Pool (Dem.); entre Kinshassa et Kwamouth (Luja). — IX: pays des Bangala (Hens). — XII d: près de la Kibali (Schw.).

— var. Soyauxii Clarke in Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 279.

K. Soyauxii Boech. in Flora, LXII (1879) 515.

1888 (Fr. Hens). - IV: Lutete (Hens, A. 305, pr. p.).

Kyllingia Filicula Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1902) 526.

K. pumila Mckw var. — Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57].

1899 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 439).

Kyllingia melanosperma Necs in Linnaea, IX (1831) 286 et in Wight Contrib. Ind. Bot. (1834) 91; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 123; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 61, II (1900) 66; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 277.

1892 (Ém. Duchesne). — II a : Bingila (Dup.). — XV : Lusambo (Ém. Duch. 11, 23).

Kyllingia nigritana Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 272; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 219.

1900 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill. 1624).

Kyllingia peruviana Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 366; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 530; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 250; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 278; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 117.

K. capitata P. Beaux. Fl. d'Oware, I (1804) t. 31.

1895 (A. Dewèvre). — II : Zambi (Dew. 2:1). — V : entre Kimpoko et Dolo (M. Laur.).

Kyllingia polyphylla Willd. ex Kunth Enum. pl. II (1837) 134; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 123; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 531; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 276.

K. planiceps Clarks in Th. Dur. et Schinz 1. c. V (1895) 531 et Étud. fl. Cgo (1896) 279.

1816 (Chr. Smith). - V : Bas-Congo (Sm.).

**Kyllingia pumila** *Mchx* Fl. Bor.-Amer. I (1803) 28; *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 531 et Étud. fl. Cgo (1896) 279; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 88]; *Rendle* Cat. Welw. Pl. II, 103; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 282; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 43.

1870 (G. Schweinfurth). — Bas-Congo (Naum.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Lutete (Hens). — V: Coquilhatville (Schlt.); Kimuenza (Gill.). — XII d: Munza (Schw.).

— var. rigidula Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57].

K. rigidula Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 74; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 64; II (1900) 66.

K. Naumanniana Boeck. in Flora, LXII (1879) 516.

1895 (P. Dupuis). — II : Boma (Naum.). — II a : Bingila (Dup.). — V  ${}_{4}$  (Gill.).

Kyllingia pungens Link Enum. pl. Hort. Berol. I (1821) 326; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 532; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 104; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I 57]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 277; De Wild. Miss. Laurent (1905) 20.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — IX : Yambinga; en aval de Mobeka (Ém. et M. Laur.).

Kyllingia sphaerocephala Boeck. in Flora (1875) 258 et in Trans. Linn. Soc. XXIX 1875) 166; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 532; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 66; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 274.

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: bords du Tanganika (Deb.),

Kyllingia squamulata Thonn. ex Vahl Enum. pl. II (1806) 381; Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 147; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 532 et Etud. fl. Cgo (1896) 280; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 270.

1888 (Fr. Hens). - IV: Lutete (Hens, A. 305, pr. p. et 292 pr. p.).

Kyllingia teres Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 533 et Etud. fl. Cgo (1896) 280; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 66; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 276; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 88].

1891 (F. Demeuse). — IX: pays des Bangala (Dem. 336). — XIII a: Mbaja [près de Stanleyville, rive gauche] (Em. Duch.); Romée (Em. Laur.).

Kyllingia triceps Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 14, t. 4, fig. 6; Boeck. in Linnaea XXXV (1867-1868) 413; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 533; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 270; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 280.

K. bulbosa P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 11, t. 8.
1899 (R. Schlechter). — VIII: Equateur (Schlt.).

### ELEOCHARIS R. Br.

Eleocharis atropurpurea [Retz.] Kunth Enum. pl. II (1837) 151; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 596; Étud. fl. Cgo (1896) 298 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 407.

Scirpus - Retz. Observ. bot. V (1789) 114. Heleocharis - Koch Syn. fl. Germ. ed. 2 (1845) 853; Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 458 (var. γ excl.).

1816(Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Eleocharis capitata [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 225; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 597; Étud. fl. Cgo (1896) 299 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 407; De Wild Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 220.

Scirpus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 48.
Heleocharis — Boeck. in Vidensk. Meddel. Kjob. (1868-1869) 159 et in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 461; Boiss. Fl. Orient. V, 387.
S. caribaeus Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 46, t. 15, fig. 3.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.).

Eleocharis Chaetaria Roem. et Schull. Syst. veget. II (1817) 154; Kunth Enum. pl. II, 140; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 597 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 408; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae II (1900) 106 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846].

Heleocharis — Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 428. 1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

Eleocharis fistulosa Schult. Mant. pl. II (1824) 89; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 598 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 406; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 106; [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 118.

Heleocharis — Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 472. 1900 (J. Gillet). — V: Dolo (M. Laur.); Kisantu (Gill.).

### BULBOSTYLIS L.

Bulbostylis abortiva [Steud.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 619 et Étud. fl. Cgo (1896) 304; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 124; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 441.

Fimbristylis — Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 111; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 125.

1888 (Fr. Hens). — V: rochers de Tamo [Stanley-Pool] (Hens, B. 9).

Bulbostylis audongensis [Ridl.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 443 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 443.

Fimbristylis — *Ridl*. in Trans. Linu. Soc. Ser. 2, II (1884) 153. 1883 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, B. 75).

Bulbostylis barbata [Rottb.] Kunth Enum. pl. II (1837) 208 [conf. 205]; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1894) 611 et Étud. fl. Cgo (1896) 304; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 70 et Reliq. Dewevr. (1901) 250; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 431.

Scirpus barbatus Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 52, t. 17, fig. 4; K. Schum. in Schlecht. Westafr. Kautsch.-Expéd. (1900) 270.
Fimbristylis — Benth. Fl. Austral. VII (1878) 321; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 125.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Banana (Dew.). — II: Boma (Dew.); Zambi (Dup.). — IV: Lutete (Hens). — V: le Stauley-Pool (Schlt.); Kisantu (Gill.). — XVI: Albertville [Toa] (Hecq).

Bulbostylis capillaris [L.] Necs in Mart. Fl. Brasil. II' (1842) 81, in obs.; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 612 et Étud. fl. Cgo (1896) 305; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 89]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57].

Scirpus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 49, pr. p.
 Isolepis — Roem. et Schult. Syst. veget. II (1817) 118; Kunth Enum. pl. II, 211 (conf. etiam 205).

1893 (P. Dupuis). - II a : Bingila (Dup.). - V : Kisantu (Gill. 820),

var. trifida [Kunth] Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 652; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 612 et Étud. fl. Cgo (1896) 305; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 125; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 438; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 58 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 58]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 21.

Isolepis trifida Kunth Enum. pl. II (1837) 213 (conf. etiam 205).

1888 (Fr. Hens). — IV: Gombi-Lutete (IIens, A, 298). -- V: Kisantu (Gill.). — VIII: Lulanga (Ém. et M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens, C. 154). — Ind. non cl.: poste de bois nº 6 (Ém. et M. Laur.).

Bulbostylis cardiocarpa [Ridl.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 612 et Etud. fl. Cgo (1896) 306; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 124; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 434; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 58; De Wild. Miss. Laurent (1905) 21 et Etud. fl. Bas. et Moy. Cgo, II (1907) 117.

Fimbristylis - Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 154.

1885 (C. Callewaert). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Callew.); Kimuenza; Kisantu (Gill. 622, 791). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.).

Bulbostylis filamentosa [Vahl] Kunth Enum. pl. II (1837) 210 [conf. 205]; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 613 et Étud. fl. Cgo (1896) 306; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 124; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 433; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43[B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup> 89]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 202.

Scirpus — Vahl Enum. pl. II (1806) 262.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lutete (Hens). — V: Kimuenza (Gill.); Lemfu (But.). — XII d: riv. Welle [Uele] (Schw.).

Bulbostylis laniceps Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 614 et Étud. fl. Cgo (1896) 306; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 21, t. 11; Pl. Gilletianae, II (1901) 107 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 847] et Reliq. Dewevr. (1901) 251; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 433; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 220 et Miss. Laurent (1905) 21.

Fimbristylis — K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 125, in obs.

1888 (Fr. Hens). — II a : route de l'Owali à Shinganga (Dew. 288). — V : le Stanley-Pool (Hens, B. 347); le Chenal (Ém. et M. Laur.); rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja); Kimuenza (Gill. 1780); entre Dembo et Kisantu; Kisantu (Gill. 159, 165); Lukolela (Hens, C. 163). — VII : bords de la Fini; Inongo (Ém. et M. Laur.).

Bulbostylis lanifera K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 125; De Wild. Miss. Laurent (1905) 22.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VI : Dima (Ém. et M. Laur.). — XV : Butala; Munungu (Ém. et M. Laur.).

Bulbostylis puberula [*Poir*.] *Kunth* Enum. pl. II (1837) 213 [conf. 205]; *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V (1895) 615; Étud. fl. Cgo (1896) 307 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 307; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 22.

Scirpus — Poir. Encycl. meth. Bot. VI (1804) 767; Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 767.

Isolepis - Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 103.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lutete (Hens). — IX: Yambinga (Ém. et M. Laur.). — XV: Olombo (Ém. et M. Laur.).

Bulbostylis pusilla [Hochst.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 615; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 58 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 58]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 440.

Fimbristylis - Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 506. Scirpus gracillimus Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 761 [conf. XXXVIII, 408].

1899 (J. Gillet). - V : Kisantu (Gill.).

Bulbostylis trichobasis [Bak.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, (1895) 616 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 445; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 220.

Scirpus — Bak. in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 298. 1890 (F. Demeuse). — V: ravin du Diable (Dem. 30).

— var. leptocaulis Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 58 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 58].



Bulbostylis trichobasis Clarke var. uniseriata Clarke in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 14 [B. S. B. XXXIX\*, 37].

1899 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 179, 333).

## FIMBRISTYLIS Vahl.

- Fimbristylis Cioniana P. Savi in Mem. Valdarnese, III (1842) 98, cum icone; Parlat. Fl. Ital. II, 74; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 602, Étud. fl. Cgo (1896) 299 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 420.
  - F. hispidula Kunth var. Boech. in Linnaea, XXXVII (1871) 28.
  - F. Lioniana Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 112.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lukungu; Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Dem.; Luja); Léopoldville (Luja). — XV: Lusambo (Jos. Duch.).

Fimbristylis complanata [Retz.] Link Hort. Berol. I (1827) 292; Kunth Enum. pl. II, 228; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 505; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 124; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 602 et Etud. fl. Cgo (1896) 300; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 123; Clarke in Dyér Fl. trop. Afr. VIII, 422.

Scirpus — Retz. Observ. bot. V (1789) 14.

Trichelostylis — Nees in Linnaea, IX (1834) 290 et X (1835-1836) 146.

F. autumnalis Boeck. in Linnaea, XXXVII (1871) 38.

1891 (F. Demeuse). — V: le Stanley-Pool (Dem.); env. de Lemfu (But.).

Fimbristylis dichotoma [L.] Vahl Enum. pl. II (1806) 287; Rchb. Icon. fl. Germ. XIII, 44, t. 315, flg. 733; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 602, Etud. fl. Cgo (1896) 300 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 413.

Scirpus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 40; Rottb. Descr. et icon. pl. 57, t. 13, fig. 1. 1891 (F. Demeuse). — V: le Stanley-Pool (Dem.); entre Léopoldville et Mombasi; env. de Kimuenza (Gill.).

Fimbristylis diphylla [Retz.] Vahl Enum. pl. II (1806) 289; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 124; Rendle Cat. Welw. pl. II, 122; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 603; Étud. fl. Cgo, I (1896) 301 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 415.

Scirpus — Retz. Observ. bot. VI (1791) 15.

1816 (Chr. Smith). — II: Boma (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). – IV: Lukungu (Hens). — V: le Stanley-Pool; Léopoldville; entre Kinshasa et Kwamouth (Luja); Kisantu (Gill.). — VIII: Équateurville (Hens; Pyn.). — XIII d: Nyangwe (Dew.). — XV: Lusambo (Jos. Duch.). — XVI: le Katanga (Verd.).

Fimbristylis dipsacea [Rottb.] Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 1049; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 604, Etud. fl. Cgo (1896) 301 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 413.

Scirpus dipsaceus Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 56, t. 12, fig. 1; Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 785.

Echinolytrum - Desv. Journ. de Bot. I (1808) 21, t. 1.

1888 (Fr. Hens). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kinshassa (Luja); Kwamouth (Hens).

Fimbristylis ferruginea [L.] Vahl Enum. pl. II (1806) 291; Delile Fl. d'Egypte, 10, t. 6, fig. 3; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 124; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 606, Etud. fl. Cgo (1896) 302 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 417; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 122.

Scirpus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 50.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I : Banana (Dup.); Moanda (Gill.). — V : entre Dembo et Kisantu (Gill.).

Fimbristylis Hensii Clarke in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 69 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1902) 419.

F. exilis Room. et Schult. var. levinux Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 605 et Étud. fl. Cgo (1896) 302.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — IV: Batanga [err. cal. Bolongo] | distr. des Cataractes] (Luja, 134); Lutete (Hens, 62, 67, 74, 239). — V: le Stanley-Pool (Hens).

Fimbristylis hispida [Vahl] Kunth Enum. pl. II (1837) 227; Boeck. in Peters Reise n. Mossamb. II, 545 et in Linnaea, XXXVII (1871) 27; Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 152.

Scirpus - Vahl Enum. pl. II (1806) 276.

Fimbristylis exilis Rosm. et Schult. Syst. veget. II (1817) 98; Clarks in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 604, Étud. fl. Cgo (1896) 301 et in Dysr Fl. trop. Afr. VIII, 412; Rondle Cat. Welw. Pl. II, 123.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Buett.); Kinshasa (Luja); Kisantu (Gill.). — VII: Inongo (Ém. Laur.). — XV: tlots du Sankuru (Ém. Laur.); env. de Lusambo. — Noms vern.: Bisloka; Tambwe (Coll.?).

Fimbristylis monostachya [L.] Hassk. Pl. Javan. rarior. (1848) 61; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 607 et Étud fl. Cgo (1896) 302; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 122; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 424.

Cyperus — L. Mant. pl. II (1771) 180; Rottb. Descr. et icon. pl. 18, t. 13, fig. 3.
 Abildgaardia monostachya Vahl Enum. pl. II [1806) 296; Oliv. in Trans. Linn.
 Soc. XXIX (1875) 169, t. 109, fig. a.

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila; Kibinga (Dup.).

Fimbristylis obtusifolia [Lam.] Kunth Enum. pl. II (1837) 240; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 608 et Étud. fl.

Cgo (1896) 303; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 123; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 423.

Scirpus obtusifolius Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 141. Isolepis — P. Beaur. Fl. d'Oware, II (1807) 38, t. 81, fig. 1. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Fimbristylis quinquangularis [Vahl] Kunth Enum. pl. II (1837) 229; Boech. in Linnaea, XXXVII (1871) 42; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI, 644, in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 609 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 421; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 107 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 847].

Scirpus — Vahl Enum. pl. II (1806) 279. 1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Fimbristylis scabrida Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 32; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 609, Étud. fl. Cgo (1896) 303 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 422. 1870 (G. Schweinfurth). — V: env. de Léopoldville (Gill); bassin de la Sele (But.); Kinshasa (Luja); Kisantu (Gill.). — XII d: riv. Welle [Uele] (Schw. 3517).

Fimbristylis splendida Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1902) 527.

F. complanata Retz. var. — Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 58 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 58].

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 818).

Fimbristylis squarrosa Vahl Enum. pl. II (1806) 289; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 609, Étud. fl. Cgo, (1896) 305 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 413; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 122.

Scirpus - Poir. [non L.] Encycl. meth. Bot. V [Suppl.] (1817) 100.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — lV: Lukungu (Hens). — V: Kinshasa (Luja); Kisantu (Gill.).

### SCIRPUS L.

Scirpus Buettnerianus Boech. Cyper. nov. I (1888) 20 et in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXI, 71; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 618 et Étud. fl. Cgo (1896) 307.

1885 (R. Buettner). - III: Tondoa (Buett.).

OBS. — Clarke [in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 446] range cette plante, comme imparfaitement connue, à la suite du genre Bulbostylis.

Scirpus fluitans L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 71; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 125; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 621; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 70; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 449.

1891 (G. Descamps). — I : vallée du Lueshi (Desc.). — V : Kisantu (Gill.). — XI : euv. de Mogandjo (M. Laur.).

### FUIRENA Rottb.

Fuirena chlorocarpa Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 159; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 645, Etud. fl. Cgo, I (1896) 307 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 465.

1888 (Fr. Hens). - V: le Stanley-Pool (Hens, 373).

Fuirena umbellata Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 19 (i. e. t. 18 altera) fig. 3; Boeck. in Linnaea, XXXVII (1871) 110: K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 126; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 648, Étud. fl. Cgo (1896) 308 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 467.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Dolo (M. Laur.); Tombi-Lutete (Hens); Kisantu (Gill.); rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja). —]VI: Dima (Sap.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.).

## LIPOCARPHA R. Br.

Lipocarpha pulcherrima Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 162; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 650; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 70; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 129; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 473.

Hypaelyptum - K. Schum. in Engl. Pfl. Ost.-Afr. (1895) 127.

1889 (Éd. Luja). — V: prairies marécag, de la rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja).

Lipocarpha senegalensis [Lam.] Th. et Hél. Dur.

Scirpus — Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 140.

L. argentea R. Br. in Tuckey Congo Exped. Append. (1818) 459; Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 163; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 649 et Étud. fl. Cgo (1896) 308; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI<sup>\*</sup>, 90]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 129; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 470; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 116.

Hypaelyptum - Vahl Enum. pl. II (1806) 283.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Bingila (Dup.). — IV : riv. Tombi-Lutete (Hens). — V : Kisantu (Gill.).

Lipocarpha triceps [Lam.] Nees in Wight Contr. Ind. Bot. (1834) 92; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 470; De Wild. Miss. Laurent (1905) 17.

Kyllingia – Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 148, t. 38, fig. 2.
L. sphacelata Kunth Enum. pl. II (1837) 267; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 650; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 129; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 70.

1899 (Éd. Luja). — V : le Stanley-Pool (Luja). — XV : en aval d'Ifuta (Ém. et M. Laur.); le Kasai (Luja).

### ASCOLEPIS Nees.

Ascolepis pinguis Clarke in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 69.

1894 (G. Descamps). - XVI: Albertville [Toa]; Kitope (Desc.).

Ascolepis protea Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 75; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 130; Clarke in Dyer Fl. trop. Air. VIII, 474; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 217.

1902 (J. Gillet). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2593); entre Kisantu et Popokabaka (But. in Gill. 2303).

### HYPOLYTRUM Rich.

Hypolytrum africanum Nees in Linnaea, IX (1834) 288; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 127; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 666, Etud. fl. Cgo (1896) 309 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 488.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Csngo (Sm.; Dem. 412). — V: Kisantu (Gill. 1075). — IX: en aval de Bolombo (Em. et M. Laur.).

Hypolytrum congense Clarke in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 38 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 115], in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 251 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1902) 487.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : env. de Bokakata (Dem. 106 b, 746); près de la Kasuku (Dem. 1061 b).

Hypolytrum nemorum P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 13, t. 67; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 666; Th. Dur. et De Wild. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65 et Reliq. Dewevr. (1901) 252; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 487; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 219; II (1907) 116 et Miss. Laurent (1905) 17.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.). — IV : bord de la Pioka (Ém. Laur.). — V : le Stanley-Pool (Luja); Léopoldville (Schlt.); Sabuka (Ém. Duch.; Luja); Kisantu (Gill.); Lemfu (But.); rég. de Lumene (Hendr.). — VI : vallée de la Djuma (Gill.). — XV : Olombo; Batempa (Ém. et M. Laur.).

# GRAMINACEAE (1)

# IMPERATA Cyrillo

Imperata cylindrica [L.] P. Beauv. Agrostogr. (1812) 5, t. 5, fig. 1;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 693 et Etud. fl. Cgo (1896)
311; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 59 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 59].

Lagurus — L. Syst. nat. ed. 10, II (1759) 878.

I. arundinacea Cyrillo Pl. rar. Neap. fasc. II (1792) 27, t. 11; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 92; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 135; De Wild. Miss. Laur. (1906) 198.

1899 (J. Gillet). — II a : Kalamu (Ém. et M. Laur.). — V : Kisantu. — Nom vern. : Nianga (Gill.).— VI : route de Kikwit à Boala (Lescr.). — VII : la Fini (Ém. et M. Laur.). — IX : Bumba (Ém. et M. Laur.). — XIV : Kalemba-Lemba. — Nom vern. : Niazi (Coll. ?).

var. Thunbergii [Retz.] Hack. in DC. Monog. Phan. VI (1889) 94; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 693 et Étud. fl. Cgo (1896) 312; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 253; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 1.

Saccharum — Retz. Obs. bot. V (1789) 17.

Imperata - P. Beauv. in Rosm. et Schult. Syst. veget. II (1817) 289.

I. arundinacea Cyrillo var. — Rendle Cat. Welw. II (1899) 135.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — II a : poste de la Lubusi (Dew.). — IV : Lutete (Hens). — XIII : Bena-Mulengere (Dew.). — XVI : brousse du Katanga (Verd.). — Nom vern. : Kalemba-Kaluma [Tanganika] (Dew.).

### ROTTBOELLIA L. f.

Rottboellia exaltata L. f. Suppl. pl. (1781) 114; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 96; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 139; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 59 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 59]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 198 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 11.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.); Mushie (Ém. Laur.). — VII: Lulanga (Ém. et M. Laur.). — X: Mokoangi (Boucken.). — XIV: Ruzizi-Kivu (Coll.?).

<sup>(1)</sup> Le Zea Mays L. est cultivé partout au Congo belge.

### MANISURIS L.

Manisuris granularis [L.] L. f. Nov. Gram. gen. (1779) 37, fig. 4-7; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 700 et Étud. fl. Cgo (1896) 312; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 141; De Wild. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71; De Wild. Miss. Laurent (1906) 199 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 11.

Cenchrus — L. Mant. pl. II (1771) 575. M. polystachya P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 24, t. 14.

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Lukungu (Hens). — V : Dolo (M. Laur.); Kisantu (Gill.).

### TRACHYPOGON Nees

Trachypogon polymorphus *Hach*. in *Mart*. Fl. Brasil. II<sup>3</sup> (1883) 263 et in *DC*. Monog. Phan. VI, 323; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 701.

Espèce collective habitant presque toute l'Amérique bor. et austr. trop. et subtrop.

- var. Montufari Hack. 1. c. VI (1889) 325.
- — subvar. capensis *Hach.* 1. c. VI (1889) 326; *Th. Dur.* et
   Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 314.

Stipa capensis Thunb. Prodr. pl. Cap. (1794) 19 et Fl. Capens. ed. 1, I, 401; [ed. Schult.] 106.

Trachypogon — Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. 6, II (1833) 257; Nees Fl. Afr. austr. 100.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, A. 222).

## URELYTRUM Hack.

Urelytrum giganteum Pilger in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 125.

1876 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.). — XVI : Musumba (Pg. 471).

### VOSSIA Wall.

Vossia procera Wall. et Griff. in Journ. Asiat. Soc. Beng. V (1836) 573, t. 23; Oliv. ex Grant. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) t. 116, fig. 1; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 270; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 701; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71 et Reliq. Deweyr. (1901) 252; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 94.

1892 (G. Descamps). — V : env. de Bolobo (Dew.); Kimuenza (Gill.). — XV : le Bas-Kasai (Desc.).

## ELIONURUS Humb. et Bonpl.

Elionurus argenteus Nees Fl. Afr. austr. (1841) 95; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 33.); Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 702; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 97; De Wild. Miss. Laurent (1906) 199 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 10.

1888 (Fr. Hens). — V: Kisantu (Gill. 3671); env. de Lemfu (But. in Gill. 3473). — XV: Bukila; Butala (Ém. et M. Laur.).

Elionurus Hensii K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 326.

E. argenteus Th. Dur. et Schinz [non Nees] Étud. fl. Cgo (1896) 313. 1888 (Fr. Hens). — IV: Kiengi-Lutete (Hens, 285).

## RHYTACHNE Desv.

**Rhytachne congoensis** *Hack.* in *DC.* Monog. Phan. VI (1889) 277; *Th. Dur.* et *De Wild.* Consp. fl. Afr. V, 700 et Étud. fl. Cgo (1896) 313; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 71 et Miss. Laurent (1901) 198.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — V: entre Kinshasa et Kwamouth (Luja). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.).

— — var incompleta Hack. ex De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem. 114).

- var. polystachya Hack. ex Th. Dur. et Schinz Etud. fl.
   Cgo (1896) 313; De Wild. et Th. Dur. l. c. I (1899) 65.
   1888 (Fr. Hens). II: Boma (Hens, A. 323).
- — form. submutica Hack. ex De Wild. et Th. Dur. 1. c. I (1899) 65.

1891 (F. Demeuse). - Congo (Dem. 158).

**Rhytachne gabonensis** [Sleud.] Hack. in DC. Monog. Phan. VI (1889) 276; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 313; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 11; II (1907) 10.

Jardinea - Steud. in Flora (1850) 229 et Syn. pl. glum. I, 360, pr. p.

1888 (Fr. Hens). — IV: Tombi-Lutete (Hens, A. 310). — V: env. de Kisantu (till. 3508); Lemfu (But. in Gill. 2256).

### ANDROPOGON L.

Andropogon Afzelianus Rendle in Britten Journ. of Bot. XXXI (1893) 357; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 76).

Andropogon appendiculatus Nees Fl. Afr. austr. (1841) 105; Hack. in DC. Monog. Phan. VII, 436; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 706 et Étud. fl. Cgo (1896) 314.

1888 (Fr. Hens). - V: le Stanley-Pool (Hens).

OBS. — La plante du Congo appartient à la variété genuinus Hack.

Andropogon apricus Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. 6, IV (1836) 83 (sens. ampl.); Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 356; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 706 et Étud. fl. Cgo (1896) 314.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens).

OBS. — La plante du Congo appartient à la var. africanus Hack. l. c. 357.

Andropogon bipennatus *Hack*. in Flora (1885) 142 et in *DC*. Monog. Phan. VI (1889) 537; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 10.

1904 (Aug. Van Houtte). - V: Kisantu (Van Houtte in Gill. 3738).

Andropogon bracteatus Willd. Sp. pl. IV (1805) 914; Hack. in
 Mart. Fl. Brasil. II<sup>3</sup>, 279, t. 64 et in DC. Monog. Phan. VI, 643;
 Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 315.

Cymbopogon Humboldtii Spreng. Pugill. pl. nov. II (1815) 15; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 159.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lukungu (Hens).

Andropogon Brazzae Franch. in B. Soc. hist. nat. Autun. VIII (1895) 326.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 319).

Andropogon brevifolius Sw. Prodr. veget. Ind. occ. (1788) 26 et Fl. Ind. occ. I, 209; Kunth. Révis. Gramin. II, t. 196; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 363; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 707 et Etud. fl. Cgo (1896) 415; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60].

1888 (Fr. Hens). — V: Kisantu (Gill). — IX: Lisha (Hens).

Andropogon contortus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1045; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 585; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 709;

De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 54; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 9.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Schlt.). — VIII: Equateur (Pyn.).

OBS. — La plante de Boma appartient à la var. genuinus subvar. typicus Hack, l. c.

Andropogon diplandrus Hack. in Flora (1885) 123 et in DC. Monog. Phan. VI, 627; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 710 et Etud. fl. Cgo (1896) 315; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75.

1891 (Fr. Demeuse). — Congo (Dem.). — V: Kisantu (Gill.); rive N. du Kasai (Luja). — IX: Yambinga (Dem.).

Andropogon distachyus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1040; Desf. Fl. Atlant. II, 377; Batt. et Trab. Fl. de l'Algér. [Monoc.] 33; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 710; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 90]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75 et Reliq. Deweyr. (1901) 254.

1895 (P. Dupuis). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.).

Andropogon familiaris Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 385; Hack.
in DC. Monog. Phan. VI, 636; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr.
V, 711 et Etud. fl. Cgo (1896) 316; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 3.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — IX: Molanga près Dobo (Thonn.).

Andropogon finitimus Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 465; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 637; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 712 et Etud. fl. Cgo (1896) 316.

Cymbopogon — Rendle Cat. Welw. Pl. II (1899) 157. 1891 (Fr. Demeuse). — Congo (Dem.).

Andropogon intermedius R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 202;
 Benth. Fl. Austral. VII, 531; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 485;
 Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 715 et Étud. fl. Cgo (1896) 316.
 1884 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett.).

Obs — La plante de Tondoa appartient à la var. punctatus subvar. glaber Hack. l. c. 487 (= A. glaber Roxb. Hort. Bengal. [1814] 7).

Andropogon Lecomtei Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 329.

1888 (F. Hens). - IV: Lukungu (Hens, 186).

Digitized by Google

Andropogon Schimperi Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 466; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 623; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 721; De Wild. Miss. Laurent (1906) 198 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 10.

Cymbopogon — Rendle Cat. Welw. Pl. II (1899) 155.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V: Chenal entre Léopold-ville et Kwamouth (Ém. Laur.); Kisantu-Makela (Van Houtte). — VI: Lusubi (Lescr.). — IX: Bumba; Yambinga (Ém. Laur.).

Andropogon Schoenanthus L. Sp. pl. ed. i (1753) 1046 (sens. ampl.); Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 609; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 722 et Étud. fl. Cgo (1896) 317.

Cymbopogon — Rendle Cat. Welw. Pl. II (1899) 154.

Le type, non indiqué au Congo, croît dans l'Asie, l'Afrique et l'Australie trop.

— subsp. densifiorus [Steud.] Hack. l. c. VI (1889) 611; Th. Dur. et Schinz l. c.; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 76 et Reliq. Dewevr. (1901) 254; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 9.

A. densifiorus Stoud. Syn. pl. glum. I (1855) 386. Cymbopogon Schoenanthus Rondis var. — Rondis 1. c. II (1899) 154.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Cabra). — II : Malela (Ém. Laur.). — IV : Lutete (Hens). — V : le Stanley-Pool (Dem.; Dew.); Kisantu (Gill.). — XIII d : Stanleyville (Pyn.).

- Andropogon Sorghum Brot. Fl. Lusit. I (1804) 86 (sens. ampl.); A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 470; Koern. et Wern. Handb. d. Getreideb. I, 294; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 500; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 318; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1906) 531-536.
  - Oss. Espèce présentant une multitude de sous-espèces et de variétés, largement cultivée dans tous les pays chauds.
- var. effusus Hack. l. c. VI (1889) 503; Th. Dur. et Schinz
   Consp. fl. Afr. V, 724 et Étud. fl. Cgo (1896) 318.

Sorghum halepense Nees Fl. Afr. austr. (1841) 88.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — Cette variété est aussi indiquée dans le bassin du Tanganika [XVI] (Boehm.).

var. halepensis [L.] Hack. l. c. VI (1889) 502; Th. Dur. et
 Schinz l. c. V, 724; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900)
 B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60] et Reliq. Deweyr. (1901) 254; De

Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 1 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 94.

Holcus halepensis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1047. Andropogon — *Brot.* Fl. Lusit. I (1804) 109 (sens. strict.). Sorghum — *Pers.* Syn. pl. I (1805) 101.

1888 (Fr. Hens). — V : Kisantu (Gill.); Bolobo (Dew.). — VII : Kutu (Coll. †). — IX : pays des Bangala (Hens). — XVI : Lukafu (Verd.).

Andropogon squarrosus L. f. Suppl. pl. (1781) 433 (sens. ampl.); Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 542; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 726.

Type largement répandu dans la région tropicale.

— var. genuinus Hack. 1. c. VI (1889) 544.

A. squarrosus L. f. l. c. (sens. str.).

A. muricatus Retz. Obs. bot. II (1781) 43.

Anatherum — P. Beauv. Essai Agrost. (1812) 150, t. 22, fig. 10; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 153.

1898 (J. Gillet et Eug. Wilwerth). — II: Boma (Gill.; Wilw.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.).

var. nigritanus [Benth.] Hack. l. c. VI (1889) 544; Th. Dur. et Schinz l. c. V, 727 et Étud. fl. Cgo (1896) 319; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 255.

Andropogon nigritanus Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 573.

1888 (Fr. Hens). — V: Lukolela (Hens); Bolobo (Dew.).

## THEMEDA Forsk.

Themeda ciliata [L. f.] Hack. in DC. Monog. Phan. VI (1889) 664; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 730; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 255.

Anthistiria — L. f. Suppl. pl. (1781) 113; P. Beauv. Agrost. 134, t. 23, fig. 7. A. barbata Desf. in Journ. Phys. XL, 294, t. 2.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.).

Themeda Forskalii Hack in DC. Monog. Phan. VI (1889) 659; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 730.

Le type est largement disséminé dans la rég. trop. de l'Ancien Monde et dans l'Afrique austr.

var. glauca Hack. l. c. VI (1889) 663; De Wild. Estud. fl.
 Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 16.

1904 (Coll. ?). — XIV: Ruzizi-Kivu. — Nom vern.: Mangue (Coll. ?). — XVI Lukafu. — Nom vern.: Kapumpu (Coll. ?).

## ANTHEPHORA Schreb.

Anthephora cristata [Docll.] Hack. ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900-60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60] et Reliq. Dewevr. (1901) 255; De Wild. Miss. Laurent (1906) 139 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 10.

A. elegans Schreb. var. — Doell in Mart. Fl. Brasil. II<sup>2</sup> (1877) 314; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 193.

A. elegans Schreb. var. africana Pilger in Engl. Jahrb. XXX (1901) 119.

A. elegans Th. Dur. et Schinz [non Schreb.] Etud. fl. Cgo (1896) 319.

1887 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II : Boma (Hens). — III : Matadi (Ém. Laur.). — V : Kisantu ; Kimuenza (Gill.).

Anthephora elegans Schreb. Beschreib. d. Gräser, III (1810) t. 44; Doell in Mart. Fl. Brasil. II<sup>2</sup>, 313; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 732; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 76.

1890 (Paul Briart). — XVI: Zilo (Briart).

Anthephora elongata De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 2.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 413).

### PEROTIS Ait.

Perotis spicata [L. Th. et  $H\acute{e}l$ . Dur.

Saccharum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 54.

P. latifolia Ait. Hort. Kew. ed. 1, I (1789) 85; Kunth Révis. Gramin. I, 357,
t. 92; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 176; Th. Dur. et Schinz
Consp. fl. Afr. V, 734 et Étud. fl. Cgo (1896) 319; Rendle Cat. Welw. Pl.
II, 210; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 76; De Wild. Miss.
Laurent (1906) 199.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — Bas-Congo (Cabra). — V: Dolo (M. Laur.); Kimuenza (Gill.).

### THYSANOLAENA Nees.

Thysanolaena acarifera Nees in Nov. Act. Acad. nat. Cur. XVII, Suppl. I (1843) 180; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 738; Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (18.5) 338.

1888 (Fr. Hens). - IV: Lutete (Ilens, 258).

## FASPALUM L.

Paspalum conjugatum *Berg.* in Act. Helv. VII (1772) 129, t. 8; *Trin.* Gram. icon. et descr. II, t. 102; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp.

- fl. Afr. V, 736 et Étud. fl. Cgo (1896) 320; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 71 et Reliq. Deweyr. (1901) 256; *De Wild.* Miss. Laurent (1906) 199; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 514 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 10.
  - P. ciliatum Lam. Illustr. genr. Encycl. I 1791) 175; P. Beaux. Fl. d'Oware, II, 56, t. 92, fig. 2.
- 1888 (Fr. Hens). II: Sisia (Dup.). II a: Shinginga (Dew.). IV: Kiengi-Lutete (Hens). V: Kisantu (Gill.). VI: Eiolo (Ém. Laur.). VIII: Eala (M. Laur.). X: Mokoange (Boucken). XIII a: Romée (Van Goits.). XV: le Kasai (Lescr.). Noms vern.: Nla-Ngombe [Romée]: Dill [Songo]; Nzaminge [Bwaka] (Van Goitsenh).
- Paspalum longiflorum Relz. [non Trin.] Observ. bot. IV (1786) 15; Bah. Fl. of Murit. I, 431; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 737 et Étul. fl. Cg.) (1395) 320; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 90].
  - 1888 (Fr. Hens). Congo (Hens. 209, 273). II: Sisia (Dup.).
- Paspalum scrobiculatum L. Mant. pl. I (1767) 29; Trin. Gram. icon. et descr. II, t. 143; K. Schun. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 100; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 738 et Étud. fl. Cgo (1896) 320; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVII, 90]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 162; De Wild. Not. pi. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 518-519; Miss. Laurent (1896) 205 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 10.
  - P. Kora Willd. Sp. pl. I (1798) 332; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, t. 85.
  - 1885 (R. Buettner). IV: Banza-Manteka (Hens). V: Chenal Leo-Kwam (Em. et M. Laur.); Suata (Buett.); Kinsha-a (Em. Laur.); Kisantu (Gill.). VII: Kutu (Em. et M. Laur.). VIII: Eala (M. Laur.); Lulanga (Em. et M. Laur.). IX: pays des Bangala (Dem.). XVI: Haut-Maruugu (Deb.). Ind. non cl.: env. de Sende (Coll.).

### ISACHNE R. Br.

- Isachne albens Trin. Gram. icon. et descr. (1823) 8, t. 83; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 100; De Wild. Miss. Laurent (1906) 200.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). V : Dolo (M. Laur.). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII : Eala (M. Laur.). IX : Yambinga (Ém. et M. Laur.).
- Isachne australis R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 196; De Wild.
  Miss. Laurent (1906) 200.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). V : Kisantu (Ém. et M. Laur.).
- Isachne Buettneri Hack. in Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXI (1890) 69; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 739 et Étud. fl. Cgo (1896) 321.
  - 1891 (F. Demeuse). Congo (Dem.).

## PANICUM L.

- **Panicum arborescens** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 59; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 176.
  - P. ovalifolium Poir. Encycl. méth. Bot. XII (1816) 279; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 79, t. 110, fig. 1; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 758 et Étud. fl. Cgo (1896) 323; De Wild. Contr. fl. Cgo, II (1900) 79 et Reliq. Deweyr. (1901) 256; De Wild. Miss. Laurent (1906) 201.
  - 1885 (R. Buettner). Bas-Congo (Cabra). II a: Shinganga (Dew.). IV: Tombe [Lutete] (Hens); Kitobola (Ém. et M. Laur.). V: Dolo (Schlt.); Suata (Buett.); Kisantu (Gill.). VIII: Eala. Nom vern.: Elulungu (M. Laur.). XV: le Kasai (Luja).
- Panicum argyrotrichum Anderss. in Peters Reise n. Mossamb. II (1864) 548; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 741 et Étud. fl. Cgo (1896) 321; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 72. 1888 (Fr. Hens). IV: Lukungu; Lutete (Hens).
- Panicum brizanthum Hochst. in Flora (1841) I, Intell. 19; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 363; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1885) 170, t. 112a, fig. 1 (var. latifolium Oliv.); Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 742 et Étud. fl. Cgo (1896) 321; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 168; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 72; De Wild. Ètud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 11.
  - 1888 (Fr. Hens). IV : Lutete (Hens). XIV : Ruzizi-Kivu. Nom vern. : Mutechia (Coll. ?).
- var. polystachyum De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 3, Pl. Gilletianae, I (1900) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60] et Contr. fl. Cgo, I (1900) 72; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 171 et Miss. Laurent (1906) 200.
  - 1896 (Fr. Thonner). V: Kisantu (Gill.). IX: Yabasumba (Thonn. 78); Bumba (Ém. et M. Laur.). XVI: Lukafu (Verd. 359).
- Panicum colonum L. Syst. veget. ed. 10 (1759) 870; Trin. Gram. descr. et icon II, t. 160; Steud. Syn. pl. glum I, 46; Th. Dur. et Schinz Consp.fl. Afr. V (1895) 742; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 73; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 72.
  - 1891 (G. Descamps). XV : Lusambo (Desc.).
- Panicum coloratum L. Mant. pl. I (1767) 30; Jacq. Icon. pl. rar. I,
  t. 12; Steud. Syn. pl. glum. I, 73; Th. Dur. et Schinz Consp. fl.
  Afr. V, 743; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S.
  B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 90]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 178; De Wild. et

Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 256; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 94 et Miss. Laurent (1905) 201.

1888 (Fr. Hens). — II: Boma (Dew.). — IV: Lutete (Hens). — V: entre Léopoldville et Sabuka (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — XV: tlot du Sankuru (Ém. et M. Laur.)

Panicum Crus-galli L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 56; Nees Fl. Afr. austr. 58; Steud. Syn. pl. glum. I, 47; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 744 et Étud. fl. Cgo (1896) 321; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 173; De Wild. Miss. Laurent (1906) 200 et Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1907) 11.

Echinochloa — P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 53. Oplismenus — Dmrt. Agrostogr. Belg. (1823) 128.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Dem.). — I: Banana (Ém. Laur.). — II: Sisia (Dup.). — II a: Temvo (Ém. Laur.). — V: Dolo. — Nom vern.: Wasulu (Lescr.); Galiema (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.); rég. de Lemfu; entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: Bandundu (Ém. I.aur.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Itimbiri (Ém. Laur.). — X: Yakoma. — Nom vern.: Bowo (Lescr.). — XIII d: Piani-Lombi (Dew.). — XV: Lac Foa (Lescr.). — XVI: Lukafu. — Nom vern: Yam-Yamvo (Verd.); Albertville (Desc.).

- var. Petiveri [Trin.] Hack. ex De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 72.
  - P. Petiveri Trin. Gram. icon. et descr. II (1829) t. 176; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60]: Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 759.
  - 1887 (Fr. Hens). II: Boma (Hens); Sisia (Dup.). II a: Bingila (Dup.). V: Kisantu (Gill.). XV: Pweto (Desc.).
- var. polystachyum Munro ex Aschers. et Schweinf. Ill. fl.
   Egypte (1867) 159; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 745 et
   Etud. fl. Cgo, I (1896) 322.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3497, 3790).

— var. submuticum Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 347.

1888 (Fr. Hens). — V: Kwamouth (Hens, 176).

Panicum diagonale Nees Fl. Afr. austr. (1841) 23; Steud. Syn. pl. glum. I, 40; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 746; De Wild. Miss. Laurent (1906) 322.

Digitaria — Stapf in Dyer Fl. Capens. VII (1898) 381; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 163.

1905 (Marc. Laurent). — V : Dolo (M. Laur.).

P. diagonale var. hirsution De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 4.

1896 (Fr. Thonner). — IX: Yabasumba (Thonn. 82).

var. uniglume [Hochst]Hack, in Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 117; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 747 et Étud. fl. Cgo (1896) 322; De Wild. Contr. fl. Cgo, II (1900) 72 et Pl. Gilletianae I (1900) 61 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 61].

P. uniglume Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 372.

1891 (F. Demeuse). — V: le Stanley-Pool (Dem.); Kisantu (Gill.).

Panicum distichophyllum Trin. De gramin. Panic. (1826) 147 et
Gram. icon. et descr. II, t. 182; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr.
V, 747 et É.ud. fl. Cgo (1896) 323; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 90].

1888 (Fr. Hens). - IV: Lukungu (Hens). - V: Kutadi (Dup.),

Panicum elongatum Mez in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 132.

1891 (F. Demeuse). - Congo (Dem. 102).

Panicum Griffonii Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 342.
1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 284).

Panicum Hensii K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 332.

1888 (Fr. Hens). — VIII: Lulanga (IIens, 101).

Panieum indutum Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 64; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 751 et Étud. fl. Cgo (1896) 323; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 5 et Reliq. Dewevr. (1901) 256; De Wild. Miss. Laurent (1906) 201 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 11; II (1907) 12.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Cabra). — II a: Zobe (Dew.). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — IV: Nord Manyanga (Cabra et Michel). — V: le Stanley-Pool. — Nom vern.: Sambabala (Dew.); Kisantu; Kimuenza (Gill.); Sabuka (M. Laur.); Sanda (De Brouw.). — VI: route de Lusubi à Luanu (Lescr.) — VII: la Fini (Ém et M. Laur.). — IX: Bumba (Ém. et M. Laur.); Yabasumba (Thonn.). — X: Yakoma (Coll. ?). — XII d: l'Uele (Delp.). — XIII a: Romée (Van Goitsenh.). — XIV: Ruzizi-Kivu (Coll. ?). — XV: Munungu; Olombo (Ém. et M. Laur.); env. de Lusambo. — Nom vern.: Kolumbwa (Gent.). — XVI: Lukonzolwa (Coll. !).

Obs. — Autres noms vern. : Tonsopola [Lusambo]; Sungu-Sungu [Romée]; Luseke [Ruzizi-Kivu]; Ngomo [Lukonzolwa] (Coll.?):

Panicum interruptum Willd. Sp. pl. I (1797) 341; Steud. Syn. pl. glum. I, 66; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 751; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 174; De Wild. Miss. Laurent (1906) 201.

1903 (Em. et Marc. Laurent). - VII : marais de la Fini (Em. et M. Laur.).

Panicum lutetense K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 332.

1888 (Fr. Hens). - IV: Lutete (Hens, 194).

Panicum maximum Jacq. Icon. pl. rar. I (178t) t. 13; Steud. Syn. pl. glum. I, 72; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 753 et Étud. fl. Cgo (1896) 323; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 90]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 181; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo I (1903) 63-68, (1905) 504-508 et Miss Laurent (1906) 201.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo. — Nom vern. : Sola (Cabra). — I : Moanda (Vanderyst). — II : env. de Boma (Van Houtte). — II a : Bingila (Dup.). — III : Matadi (Em. Laur.). — IV : distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Luvituku (Dem.). — V : Dembo; Kisantu (Gill.); Kutadi (Dup.). — VI : Eiolo (Ém. Laur.). — VII : la Fini (Ém. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur.); Wangata [Équateur] Ém. Laur.). — IX : pays des Bangala (Dem.); Upoto (Wilw.); Lisha (Hens). — XI : Basoko. — Nom vern. : Guzu (S. Doh.). — XV : Leki (Em. Laur.); route de Luluabourg (Gent.).

Panicum mayombense Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 343.

1888 (Fr. Hens). - VIII: Lulanga (Hens, 101).

**Panicum nigritanum** *Hack.* ex *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V (1895) 756 et Étud. fl. Cgo (1896) 323.

1886 (R. Buettner). - V: le Stanley-Pool (Buett. 559).

Panicum nudiglume Hochst. in Flora, XXVII (1844) 253; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 756; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 170; De Wild. Miss. Laurent (1906) 201.

P. Ruprechtii Fourn. ex Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 60. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V: env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.).



Oss. — Le P. molle Sw., de l'Amérique trop a été introduit à Kisantu (Gill) et s'y développe à merveirle [De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 11 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I 1905) 506-509].

Le P. muticum Forsk.?, indiqué à Bingila (Dup.) [Mat. fl. Cgo, I (1897) 159] est probablement une plante introduite [Conf. etiam De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 109-111].

Panicum ogowense Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 344; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 61 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 61].

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 194). — V: Kisantu (Gill.).

Panicum plicatum Lam. Illustr. genr. Encycl. I (1791) 171; Trin. Gram. icon. et descr. II, t. 233; Schrank Pl. rar. Hort. Monac. t. 19; Sleud. Syn. pl. glum. I, 64; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 759; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 91]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 201 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 12.

Setaria mauritiana Spreng. Syst. veget. I (1825) 305; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 167.

1896 (Ern. Dewèvre). — Congo (Ern. Dew.). — Bas-Congo (Cabra). — II a : le Mayumbe, C. (Em. et M. Laur.). — V : distr. du Stanley-Pool, C. (Em. et M. Laur.); env. de Kisantu (Gill.). — VII : la Fini (Em. et M. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur.). — XV : la Lulua (Luja).

— var. costatum [Roxb.] Bak. Fl. of Maurit. (1877) 436; Th.
 Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 324.

P. costatum Roxb. Fl. Ind. I (1830) 415; Kunth Enum. pl. I, 93. 1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

Panicum polystachyum [H. B. et K.] K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 103; De Wild. Miss. Laurent (1900) 202.

Echinolaena — H. B. et K. Nov. gen. et sp. I (1815) 119. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — X : Imese (Ém. et M. Laur.).

Panicum sanguinale L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 57; Fl. Dan. (1768) t. 388; English Bot. (1801) t. 849; Steud. Syn. pl. glum. I, 39; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 761 et Étud. fl. Cgo (1896) 324; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI, 94]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 256; De Wild. Miss. Laurent (1906) 202 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 14.

Digitaria - Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) 52; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 163.

1888 (Fr. Hens). — II: Sisia (Dup.): Boma. — Nom vern.: Singala-Vunxia (Van Houtte).—IV: Kitobola (Ém. Laur.).—V: Léopoldville (Dew.); Chenal Leo-Kwam; Mopolenge (Ém. et M. Laur.); Suata (Buett.); Kisantu (Van Houtte). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Dem.). — XII c: Nala (Delp.). — XV: tles du Sankuru en aval d'Ifuta (Ém. et M. Laur.). — XVI; Lukonzolwa. — Nom vern.: Kachukutu (Van Houtte).

var. cognatum Hack. in B. Herb. Boiss. II, append. 2
 (1894) 18; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 763 et Étud. fl. Cgo (1897) 325.

P. horizontale *Ness* [non G. F. W. Mey.] Fl. Afr. austr. (1841) 26. 1885 (R. Buettner). — V: Suata (Buett. 538).

- P. sanguinale var. horizontale [G. F. W. Mey.] E. Mey. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 361; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 763; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 73.
  - P. horizontale G. F. W. Mey. Prim. fl. Esseq. (1818) 54.

1891 (G. Descamps). — XV : le Kasai (Desc.).

Panicum scabrum Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 171; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 704; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 73.

1891 (F. Demeuse). - V: le Stanley-Pool (Dem.).

Panicum sulcatum Aubl. Pl. Guian. I (1775) 70; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 5.

1896 (Fr. Thonner). - IX: Mondumba (Thonn. 84).

- Panicum Tholloni Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 351.

  1888 (Fr. Hens). V: le Stanley-Pool (Hens, 62).
- Panicum Zenkeri K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 330. 1888 (Fr. Hens). IV: Lutete (Hens, 284).
- Panicum zizanioides H. B. et K. Nov. gen. et sp. pl. I (1815) 100; De Wild. Miss. Laurent (1906) 202.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur.).

## TRICHOLAENA Schrad.

Tricholaena rosea Nees Fl. Afr. austr. (1841) 16; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 770 et Étud. fl. Cgo (1896) 325; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 194; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 108 [B. S. B. B. Sér. 2, I, 848] et Reliq. Dewevr. (1901) 257; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 11, (1904) 94; II (1907) 12.

Panicum - Staud. Syn. pl. glum. I (1855) 92.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — I: Moanda (Vanderyst). — V: Léopoldville (Dew.); Mopolenge; Sabuka (Ém. et M. Laur.); entre Dembo et le Kwango (But.). — VI: Kinwanda (Cabra et Michel); Lusubi (Ém. et M. Laur.). — VII: Ikongo (Ém. et M. Laur.). — XV: Luluabourg (Gent.).

Tricholaena sphacelata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 559; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 770 et Etud. fl. Cgo (1896) 325.

Panicum — Stoud. Syn. pl. glum. I (1855) 92.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

### SETARIA P. Beauv.

Setaria aurea [A. Rich.] Hochst. ex Walp. Annal. bot. III (1852) 721;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 772 et Etud. fl. Cgo (1896) 326;
De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74; De Wild. Miss.
Laurent (1906) 202 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 12.

Pennisetum - A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 378.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup). — V: env. de Kisantu (Gill.): Kutadi (Dup.). — VII: Kutu (Ém. Laur.). — XV: entre Kubuluku et Kanda-Kanda, au S. du 7º (Lescr.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kansoki (Verd.); Mondoko. — Nom vern.: Lweo (Lescr.).

Setaria glauca [L.] P. Beauv. Agrostogr. (1812) 51; Kunth Enum. pl. I, 149, Suppl. 106; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 773 et Étud. fl. Cgo (1896) 326.

Panicum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 56; Host Gramin. Austr. II, t. 16; Trin. Gram. icon. et descr. II, t. 195.

1887 (Fr. Hens). - II: Boma (Hens; Em. Laur.). - XVI: le Katanga (Desc.).

Setaria verticillata [L.] P. Beauv. Agrostogr. (1812) 51; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 774; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 257.

Panicum — L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 82; English Bot. (1801) t. 874. 1895 ? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

## OPLISMENUS P. Beauv. (1)

Oplismenus africanus P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 15, t. 67, fig. 1;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 771 et Étud. fl. Cgo (1896) 325; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 181; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 73; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 21; II (1907) 14 et Miss. Laurent (1905) 203.

Panicum - Poir. Encycl. meth. Bot. Suppl. IV (1816) 275.

1888 (Fr. Hens). — V: Kimuenza: Kisautu (Gill.); Tshumbiri (M. Laur.). — IX: Lisha (Hens). — Ind. non cl.: Gombi (Dem.).

### CENCHRUS L.

Cenchrus barbatus Schumach in Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 43; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 777; De Wild.

<sup>(1)</sup> M. Hackel (in sched.) rapporte avec doute à l'O. compositus P. Beauv. le nº 157 de la collection Hens.

et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 73 et Reliq. Dewevr. (1901) 257; De Wild. Miss. Laurent (1905) 202 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 13.

1887 (Fr. Hens).— I : Banana (Dew.).— III : Matadi (Hens).— V : Dolo.— Nom vern. : Bankusale (Coll.!); Kumusaza (Gill.). — XV : Isaka (E.n. et M. Laur.); Lusambo. — Nom vern. : Bafwamfwabadili (Coll.!).

## PENNISETUM L.

- Pennisetum Benthami Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 105; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 777 et Étud. fl. Cgo (1896) 327; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65 et Reliq. Dewevr. (1901) 257; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 3, Miss. Laurent (1906) 203 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 13.
  - P. purpureum Schumach. in Danske Vidensk. Selsk. Kjoeb. III (1828) 64; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 189.
  - P. macrostachyum Benth. [non Trin.] in Hook. Niger Fl. (1849) 563; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo. 1 (1899) 65.
  - 1891 (F. Demeuse). Bas-Congo (Ém. Laur.). II: Boma (Dew.). V: Chenal [Leo-Kwam.] (Ém. et M. Laur.); K:santu (Gill.). VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). VIII: lkoko (Lescr.). IX: pays des Bangala (Dem.); Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). X: Mokoango. Nom vern.: Songo-Songo (Bouck.); Yakoma. Nom vern.: Aworo (Coll.?). XII c: Nala (Delp.). XIV: Ruzizi-Kivu. Nom vern.: Matete (Coll.?); Kalemba Lemba (Coll.?); Baraka. Nom vern.: Mabingobingo (Doh.). XV: le Sankuru (Em. et M. Laur.).
- Pennisetum dichotomum [Forsk.] Delile Fl. d'Egypte (1813) 15, t. 8,
  fig. 1; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 778; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 91]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 203.

Panicum — Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 20.

1888 (Fr. Hens). - V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (M. Laur.).

Pennisetum dioicum [Hochst.] A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 380; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 778; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>\*</sup>, 91].

Beckera petiolaris *Hochst*. in Flora, XXVII (1814) 512; Do Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 60 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, 1, 60].

1893 (P. Dupuis). - Il a: Bingila (Dup.). - V: env. de Lemfu (But.).

Pennisetum hordeiforme [L.] Spreng. Syst. veget. I (1825) 302; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 779; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 91 [B. S. B. B. XXXVII, 91]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74et Reliq. Deweyr. (1901) 257.

1888 (Fr. Hens). — II : Zenze (Ém. Laur.). — II a : brousse entre l'Owali et Shinganga (Dew.); Bingila (Dup.). — V : le Stanley-Pool (Hens). — XIII c : Bamanga (Ém. Laur.). — XV : Lusambo; Leki (Ém. Laur.).

Pennisetum nodiflorum Franch. in B. S. hist. net. Autun, VIII (1895) 363.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, 32).

Pennisetum parviflorum Trin. De Gramin. Panic. (1826) 64 et Gram. icon. et descr. III, t. 288; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 782; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74; De Wild. Miss. Laurent (1906) 203 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 13.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — VI: la Sanga. — Nom vern.: Ket-Keti (Cabra). — VIII: Eala. — Nom vern.: Leielengi (M. Laur.). — Ind. non cl.: Haut-Luapula. — Nom vern.: Mutemtia (M. Laur.).

Pennisetum Prieurii Kunth Revis. Gram. II (1829)411, t. 119 et Enum. pl. I, 162; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 783; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74; De Wild. Miss. Laurent. (1906) 203 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 13.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo. — Nom vern. : Matulu (Cabra). — V : Dolo (Lescr.); Kisantu (Gill.). — IX a : en aval de Mobeka (Ém. Laur.). — XIII : Lambi (Lescr.). — Ind. non cl. : Bana (Dem.).

Pennisetum reversum Hack. ex Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 68; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 327.

1885 (R. Buettner). - VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.).

Pennisetum setosum [Sw.] L. C. Rich. in Pers. Syn. pl. I (1805) 72; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 784 et Étud. fl. Cgo (1896) 327; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 190; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 258.

Cenchrus — Sw. Fl. Ind. occ. I (1797) 211.

P. purpurascens H. B. et K. Nov. gen. et sp. pl. I (1815) 113; Kunth Enum. pl. I, 160 et Suppl. 114; De Wild. Miss. Laurent (1906) 203 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 13.

P. polystachyum Schutt. Mant. pl. II (1824) 456; Th. Dur. et Schinz Consp.
 fl. Afr. V, 783; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74 et Reliq. Deweyr. (1901) 258.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Hens; Dup.). — V: env. de Kisantu (Van Houtte); Sabuka (M. Laur.). — XI: Isangi (Em. et M. Laur.). — XIII a: env. de Nyangwe (Dew.). — XV: Lubue (Luja).

Pennisetum spicatum [L.] Koern. in Koern. et Wern. Handb. d. Getreideb. I (1885) 284; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 784 et Étud. fl. Cgo (1896) 328; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 91].

Holcus — L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 1305.

Penicillaria — Willd. Enum. pl. hort. Berol. (1809) 1031; P. Beauv. Essai Agrostogr. t. 13, fig. 3.

- P. typhoideum L.C. Rich. in Pers. Syn. pl. I (1805) 72; Delile Fl. d'Égypte, 17, t. 8, fig. 3; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 198; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewerr. (1901) 202; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 320-322 et Miss. Laurent (1906) 204.
- 1893 (P. Dupuis). II : Zambi (Dup.).
  - OBS. Espèce cultivée à Lusambo (XV) [type et form. viviparum] à Eiolo (VI), dans la tribu des Plani-Gongo (f) et près de Wabundu (Dew.).
- P. spicatum var. typicum K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 55.
  1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd.).
- Pennisetum unisetum [Nees] Benth. in Journ. Linn. Soc. XIX (1881) 47; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 786.

Gymnotrix — Nees Fl. Afr. austr. (1841) 66. Beckera — Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 118.

1888 (Fr. Hens). - IV: Lutete (Hens, A. 291).

# OLYRA L.

- Olyra latifolia L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 126; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 255; De Wild. Miss. Laurent (1906) 204.
  - O. brevifolia Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 402; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 328; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 66.
  - 1888 (Fr. Hens). Congo (Dem.). II a : forêts du Mayumbe (Ém. Laur.). IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). V : entre Léopoldville et Sabuka (M. Laur.); Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.). IX : Lisha (Hens); en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). X : Imese (Ém. et M. Laur.). XI : Malema (Ém. et M. Laur.). XIII c : Bamanga (Ém. Laur.). XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).
    - Obs. L'habitation au N. du Stanley-Pool (Dew.) est dans le Congo français [Reliq. Deweyr. (1901) 258].

### LEPTASPIS R. Br.

- Leptaspis cochleata Shw. Enum. pl. Zeyl. (1864) 357; Rendle Cat. Welw. II, 256.
  - L. conchifera Hack. in Bolet. Soc. Brot. I (1887) 211, t. G, fig. A; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 106; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 788; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 83 [B. S. B. R. XXXVII, 128]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 95 et Miss. Laurent (1906) 204.
  - 1891 (F. Demeuse). II a : eutre Shindamba et la Lemba (Cabra). V : bassin de la Sele (But.). VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). VIII : Bamania (M. Laur.). XIII a : les Stanley-Falls (Dem.). XV : Kamba (Ém. et M. Laur.).

# ORYZA L.

- \*Oryza sativa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 336; Kunth Enum. pl. I, 7; Bentl. et Trim. Medic. Pl. IV, t. 291; K. Schum. in Engl Pfl. Ost-Afr. 106; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 788; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 231; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 11. 1902 (J. Gillet). V: env. de Léopoldville (Gill.).
- var. aristata De Wild. Miss. Laurent (1906) 205.
   1902 (J. Gillet). V: introd. à Kisantu (Gill.); Casier-Saint-Jean [Wumbali] (Gill.). IX: Bobangi (Em. et M. Laur.).
- var. mutica De Wild. Miss. Laurent (1906) 205.

  1903 (Ém. et M. Laur.). IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). V: Galiema [Léopoldville] (M. Laur.). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII: Bamania (Ém. et M. Laur.). XIII a: entre Stanleyville et Tshopo (Ém. et M. Laur.).

### LEERSIA Sw.

Leersia hexandra Sw. Prodr. veget. Ind. Occid. (1788) 21; Batt. et Trab. Fl. de l'Algér. (Monoc.) 39; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 789 et Étud. fl. Cgo (1896, 329; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 61 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 61]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 12.

1888 (Fr. Hens). — IV: Tombe-Lutete (IIens). — V: Kisantu-Makela (Van Houtte); Kisantu (Gill.).

# ARISTIDA L.

**Aristida amplissima** *Trin*. et *Rupr*. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. 6, V (1842) 155; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 800; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 91]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74, Pl. Gilletianae, I (1900) 62 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 62] et Reliq. Dewevr. (1901) 258.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — IV: Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.).

Aristida vestita Thunb. Prodr. fl. Cap. (1794) 19; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 810; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>‡</sup>, 91]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 62 [B. H. Boiss. Sér. 2, I, 62] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 71.

1888 (Fr. Hens). — IV : Lutete (Hens). — V : Kisantu (Gill.).

### SPOROBOLUS R. Br.

Sporobolus barbigerus Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 371; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 108
 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 848] et Reliq. Dewevr. (1901) 258; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 94.

1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Tshia (Dew.). — V : entre Dembo et Kisantu (Gill.).

Sporobolus breviglumis Hack. ex De Wild. Miss. Laurent (1906)

1890 (F. Demeuse). — Congo (Dem. 50).

Sporobolus capensis [Willd.] Kunth Enum. pl. I (1833) 212; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 819; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 91].

Vilfa - P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 16.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — Ind. non cl.: Suengi; Goma (Hens).

Sporobolus indicus [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 170; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 820; De Wild. Miss. Laurent (1906) 205 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14.

Agrostis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 63.

1903 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — III : Matadi (Ém. Laur.). — IX a : env. de Mobeka (Ém. Laur.). — X : l'Ubangi (Ém. Laur.). — XVI : Kiambi. — Nom vern. : Kokotwa (Coll.?).

Sporobolus mayumbensis Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 367.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lukungu (Hens, 212).

Sporobolus Molleri Hack. in Bolet. Soc. Brot. V (1887) 213; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Aír. V, 822 et Étud. fl. Cgo (1896) 329; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 209; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75 et Reliq. Dewevr. (1901) 259; De Wild. Miss. Laurent (1901) 205 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14.

1888 (Fr. Hens). — IV: Batanga (Luja': Lukungu (Hens). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Kisantu (Gill.). — VII: Isaka (Ém. Laur.). — VIII: Ikenge (Ém. Laur.). — XV: env. de Lusambo. — Nom vern. : Kabwebwa (Coll. ?). — XIII d: Elungu. — Nom vern. : Kibembele (Dew.).

Sporobolus robustus Kunth Revis. Gram. II (1829) 425, t. 126 et Enum. pl. I, 213; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14. 1903 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill.).

Digitized by Google

**Sporobolus strictus** Franch. ex Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 268.

1899 (R. Schlechter). - V: Dolo (Schlecht. 12448).

### VILFA R. Br.

Vilfa capensis [Willd.] P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 16; Nees in Linnaea, VII (1832, 293; Steud. Syn. pl. glum. I, 160; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 62 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 62]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14.

Agrostis — Willd. Sp. pl. ed. 1 (1798) 372. Sporobolus — Kunth Enum. pl. 1 (1833) 212; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 819.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — XVI: rég. du Tanganika-Moero (Coll.?).

### TRICHOPTERYX Nees.

Trichopteryx arundinacea Hack. ex Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1891) 129; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 846; Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VII (1895) 372.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 281 pr. p.).

Trichopterix flammida Benth. in Journ. Linn. Soc. XIX (1881) 98; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 846; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 65 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 62]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 205 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14.

1888 (Fr. Hens). — IV: Kimbando-Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Lusubi (Lescf.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Bobangi (Em. et M. Laur.).

## MICROCHLOA R. Br.

Microchloa setacea R. Br. Prodr. fl. Nov. Holl. (1810) 208; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost Afr. 110; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 856; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 268.

1899 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt. 12585).

# CYNODON Pers.

Cynodon Dactylon [L.] Pers. Syn. pl. I (1805) 85; Sleud. Syn. pl. glum. I, 212; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 856 et Étud. fl. Cgo (1896) 329; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 220; De Wild. et Th.

Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 526-529 et Miss. Laurent (1906) 206.

Panicum Dactylon L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 58.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Em. Laur. . — V: Kisantu (Gill.; M. Laur.).

# CTENIUM Panz.

Ctenium concinnum Nees Fl. Afr. austr. (1841) 237; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 859; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVII, 91]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 259; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12 et Miss. Laurent (1906) 206.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — IV: Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Dew.); env. de Kimuenza (Gill.); Sabuka (M. Laur.). — VII: la Fini (Em. et M. Laur.). — XV: Olombo; Bukıla (Ein. et M. Laur.).

Ctenium elegans Kunth Révis. Gramin. I (1829) 93; II, 295, t. 59;
 Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 859; Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 375.

1888 (Fr. Hens), — IV: Lutete (Hens, 201).

# CHLORIS Sw.

Chloris Gayana Kunth Révis. Gramin. I (1829) 89; II, 293, t. 58;
Steud. Syn. pi. glum. I, 207; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 861 et Étud. fl. Cgo (1896) 330; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 66.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — II : Boma (Ém. Laur.).

Chloris polydactyla Sw. Prodr. veget. Ind. occ. (1788) 26; De Wild. et Th. Dur. Reliq Dewevr. (1901) 259; De Wild. Miss. Laurent (1900) 206 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14.

1895 (A Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — III: Matadi (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Lulanga (Ém. Laur.). — XIII a: Yakusu. — Nom vern.: Ceka (Coll?). — XIV: Ruzizi-Kivu. — Nom vern.: Lembause (Coll.?). — XV: env. de Lusambo. — Nom vern.: Dishinda-Ja-Mulume (Coll.?). — XVI: rég. du Tauganika-Moero. — Noms vern.: Kalolo; Kayloba (Coll.?).

Chloris punctulata Hochst. ex 'Sleud. Syn. pl. glum. I (1855) 205;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 862; Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, I (1897) 46 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 92]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 66.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Ern. Dew.). — V : le Stanley-Pool (Hens). — XV : Leki [Lomami] (Ém. Laur.).

# ELEUSINE Gaertn.

\*Eleusine Coraçana [L.] Gaertn. De fruct. et semin. I (1788) 8. t. 1. fig. 11; Trin. Gram. icon. et descr. I, t. 70; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 866; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 224; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 62 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 62]; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 3 et Miss. Laurent (1906) 207.

Cynosurus — L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 107; Schreb. Beschr. d. Graeser. II, t. 35. E. Luco Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 591.

1900 (J. Gillet). — IV: Kitobola (Em. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Eleusine indica [L.] Gaertn. De fruct. et semin. I (1788) 8; Trin. Gram. icon. et descr. I, t. 71; Steud. Syn. pl. glum. I, 211; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 866 et Étud. fl. Cgo (1896) 350; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 46 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 92]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 224; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 259; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 3; Miss. Laurent (1906) 207 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 15.

Cynosurus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 72. E. textilis Wello. in Murr. Journ. Trav. et Nat. Hist. I (1868) 31.

1887 (Fr. Hens: — I: Banana (Dew.). — II: Boma (Hens). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.) — V: Kinshasa (Coll. ?); Kisantu (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.). — XII: l'Uele (Delp.). — XIII a: Romée (Coll. ?). — XIV: Ruzizi-Kivu (Coll. ?); env. de Baraka (S. Doh.). — XV: env. de Lusambo. — Nom vern.: Dishinda-par-Makaela. — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Lunsekwe (Coll. ?); camp de Lukonzolwa (Coll. ?); rég. du Tanganika-Moero (Coll.?); Pweto (S. Doh.). — Noms vern.: Moto-Moto; Kasukutu [Baraka]: Kimbandji [Kinshasa]; Sinda [Romée]; Lingia-Rabacha [Pweto].

### DACTYLOCTENIUM Willd.

Dactyloctenium aegyptium [L.] Willd. Enum. pl. Hort. Berol. (1809) 1029; Steud. Syn. pl. glum. I, 212; Boiss. Fl. Orient. V, 171; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 868; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 46 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 92]; De Wild. et Th. Dur. Relig. Deweyr. (1901) 259.

Cynosurus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 72. Eleusine cruciata Lam. Pl. bot. Encycl. I (1791) t. 48, fig. 2.

1888 (Fr. Hens). — 1: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). — II: Boma (Wilw.). — IV: Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.). — XVI: Kiambi [Tanganika-Moero] (Coll.?). — Ind. non cl.: Kutadi (Dup.).

Dactyloctenium mpuetense De Wild. Miss. Laurent (1906) 206.

Ann. ? (Coll. ?). — XVI: Pweto. — Nom vern. — Kaloja (Coll.?).

Digitized by Google

### LEPTOCHLOA P. Beauv.

Leptochloa coerulescens Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 209; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 869; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75 et Reliq. Dewevr. (1901) 260; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12 et Miss. Laurent (1906) 207.

1888 (Fr. Hens). — II: Boma (Dew.); Sisia (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Luja); env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — XV: banc de sable en amont de Butala (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Gandon (Dem.); Goma (Hens).

Leptochloa Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 207.

1903 (Em. et Marc. Laurent). - VII : Kiri (Em. et M. Laur.).

# ELYTROPHORUS P. Beauv.

Elytrophorus articulatus P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 67, t. 14, fig. 2; Kunth Révis. Gramin. II, 481, t. 154; Benth. Fl. Austral. VII, 638; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 873 et Étud. fl. Cgo, (1896) 331.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

# PHRAGMITES Trin.

Phragmites vulgaris [Lam.] Crép. Man. fl. Belg. éd. 2 (1866) 345;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 876; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 76; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 12; II (1907) 15.

Arundo - Lam. Fl. Franc. III (1778) 615.

A. Phragmites L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 81.

Trichodon - Rendle Cat. Welw. Pl. II (1899) 218.

P. communis Trin. Fund. Agrost. (1820) 134; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 113; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12; II (1907) 15 et Miss. Laurent (1906) 208.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Bokala (M. Laur.). — VI: Dima (Ém. et M. Laur.). — XIV: Baraka. — Nom vern.: Metetele (S. Doh.). — XV: le Kasai (Gent.: Ém. et M. Laur.); le Bas-Kasai (Desc.).

# ERAGROSTIS P. Beauv.

Eragrostis atrovirens Nees Fl. Afr. austr. (1841) 400; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 63 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 63]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 208.

1900 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill.). - IX: Yambinga (Em. et M. Laur.).

Eragrostis Brownei [P. Beauv.] Nees ex Steud. Nomencl. bot. ed. 2, I (1840) 562; Steud. Syn. pl. glum. I, 279; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 881; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 76 et Reliq. Deweyr. (1901) 260.

Megastachya — P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 74.

1888 (Fr. Hens). — IV: Gombi-Lutete (Hens, A. 306). — V: Suata (Hens, C. 161). — IX: Bumba (Dew. 891).

Eragrostis Chapellieri [Kunth] Nees Fl. Afr. austr. (1841) 392; Steud. Syn. pl. glum. I, 271; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V. 881 et Étud. fl. Cgo (1896) 331; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 63.

Poa — Kunth Révis. Gramin. II (18293) 543, t. 186. E. patens Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 175, t. 113.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, A. 223). — V: Kimuenza (Gill. 778).

Eragrostis elliaris [L.] Link Hort. bot. Berol. I (1827) 192; Nees Fl. Afr. austr. 413; Sleud. Syn. pl. glum. I, 265; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 884 et Étud. fl. Cgo (1896) 332; Boiss. Fl. Orient. V, 582; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 179 et Reliq. Dewevr. (1901) 260; De Wild. Miss. Laurent (1906) 208 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 15; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 232.

Poa - L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 102; Jacq. Icon. pl. rar. I (1781) t. 18.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo. — Nom vern. : Kimbanza (Cabra). — I : Moanda (Gill.). — II : Boma (Dew.). — IV : Lukungu (Hens). — V : Léopoldville (Schlt.); Sabuka (M. Laur.); Kisantu et env. (Gill.). — IX : Yambinga (Ém. et M. Laur.). — XV : env. de Lusambo. — Noms vern. : Zelo; Samba (Coll.?).

Eragrostis fascicularis Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. 6, I (1831) 405; Steud. Syn. pl. glum. I, 269; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 883 et Étud. fl. Cgo (1896) 332.

Pos - Kunth Enum pl. I (1833) 389.

Ann.? (Coll.?). - Congo (Coll.? fide Kunth).

Eragrostis multiflora [Forsk.] Aschers. et Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 297, 310; Richt. Pl. Europ. I, 73; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 885 et Étud. fl. Cgo (1896) 332.

Poa — Forsh. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 21.

Briza Eragrostis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 70.

E. major Host Gramin. Austr. IV (1809) 24; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 237; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 260.

Poa megastachya Koel. Descr. Gramin. (1802) 181; Kunth Enum. pl. I, 333; Bah. Fl. of Maurit. 380.

Eragrostis — Link Hort. bot. Berol. I (1827) 185; Boiss. Fl. Orient. V, 580.

1893 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Cabra). — II: Boma (Dup.). — XIII d: Kasongo (Dew.).

- Eragrostis namaquensis Nees ex Schrad. in Linnaea, XII (1838) 452; De Wild. Miss. Laurent (1906) 208.
  - E. interrupta P. Beauv. var. Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 884; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 233.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). XV: banc de sable en aval d'Ifuta (Ém. et M. Laur.).
- **Eragrostis nutans** [*Retz.*] *Roxb.* Fl. Ind. (1820) 337; *Steud.* Syn. pl. glum. I, 264; *Boiss.* Fl. Orient. V, 583; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 886.
  - Poa Retz. Observ. bot. IV (1786) 19; Kunth Enum. pl. I, 332. 1883 (H. Johnston). Congo (Johnst.).
- Eragrostis patens Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 175, t. 113. Le type croît dans l'Afrique trop. or.
- var. congoensis Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 354; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 63 [B. Herb. Boiss, Sér. 2, I, 63].
  - 1888 (Fr. Hens). IV: Lutete (Hens, 328). V: Kisantu (Gill. 589, 720); env. de Lemfu (But. in Gill. 1172).
- Eragrostis sabulicola Pilger ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 15.
  - 1895 (A. Dewèvre). I: Moanda (Gill. 3162); Banana (Dew. 61).
- Bragrostis tremula [Lam.] Hochst. in Flora (1842) I, Beibl. 134; Steud. Syn. pl. glum. I, 269; Boiss. Fl. Orient. V, 58; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 269; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 15.
  - Poa Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 185; Kunth Enum. pl. I, 332. 1899 (R. Schlechter). I: Moanda (Gill.). V: Léopoldville (Schlt.).
- Eragrostis tubiformis Hack. ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 208 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 15.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). II: Boma (Pyn.). V: env. de Léopoldville et de Bokala (M. Laur.). VI: Dima (Ém. et M. Laur.). XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.). XV: le Kasai; tlot du Bas-Sankuru (Ém. et M. Laur.).
- Eragrostis verticillata Roxb. Fl. Ind. I (1820) 346; Schweinf. in B. Herb. Boiss. II, append. II, 35; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 867 et Étud. fl. Cgo (1896) 331.
  - Leptochloa? Kunth Révis. Gramin. I (1829) 91 et Enum. pl. I, 272. 1893 (P. Dupuis). -- II : Zambi (Dup.).

# CENTOTHECA Desv.

Centotheca lappacea Desv. in Nouv. Bull. Soc. Philom. II (1810) 189; Benth. in Hook. Niger Fl. 56; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 228; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 261; De Wild. Miss. Laurent (1906) 209.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Cabra). — V : Dolo (Schlt.). — X : Imese (Ém. et M. Laur.).

Centotheca mucronata [P. Beauv.] Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 1190; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 898 et Etud. fl. Cgo (1896) 333.

Poa — P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 5, t. 4; Kunth Enum. pl. I, 334. Megastachya — P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 74; Roem. et Schult. Syst. veget. II, 593.

1891 (F. Demeuse). - Bas-Congo (Dem.).

Centotheca owariensis [P. Beauv.] Hack. ex Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 333.

Megastachya — P. Beauv. ex Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 269, in syn. Eragrostis — Steud. l. c. I (1855) 269; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V. 887; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 77 et Reliq. Deweyr. (1901) 260; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 95; II (1907) 15 et Miss. Laurent (1906) 208.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup.); le Mayumbe (Dup.). — V: Coquilhatville (Dew.); Sabuka (Luja); Kinshasa (Hens, B. 102); env. de Lemfu (Gill.); route des Caravanes (Ém. Laur.); Kimuenza (Gill.). — VII: Inongo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.); Coquilhatville (Dew.). — XV: Olombo (Ém. et M. Laur.).

# STREPTOGYNE P. Beauv.

Streptogyne crinita P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 80, t. 16, fig. 1; Doell in Mart. Fl. Brasil. II<sup>5</sup>, 171, t. 46; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 899 et Etud. fl. Cgo (1896) 333; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 77 et Reliq. Dewevr. (1901) 261; De Wild. Miss. Laurent (1906) 209.

1888 (Fr. Hens). — II a : Bingila (Dup.). — V : Lisha (Hens); I.ukolela (Dew.); Kisantu (Gill.). — VI : Eiolo (Ém. et M. Laur.). — XIII a : Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XV : Lomkala (Ém. et M. Laur.).

## ARUNDINARIA Michx.

Arundinaria alpina K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. A. (1895) 129 et C, 116; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 223, t. 81-83.

Ann. ? (Coll. ?). — XIV: env. de Mja-Kibuti [secteur de Luvungi] (Coll. ?).

### PUELIA Franch.

Puelia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 77 et Reliq. Dewevr. (1901) 261; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12; II (1907) 16 et Miss. Laurent (1906) 209.

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Léopoldville et Sabuka (M. Laur. 544); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kimuenza (Gill. 1947); env. de Lemfu (But. in Gill. 3488). — XI: Lokandu (Dew. 1121). — XV: Lomkala; Ibaka (Ém. et M. Laur.).

# EUCLASTE Franch.

Euclaste graminea Franch. in B. Soc. hist. nat. Autun, VII (1895. 335.

1895 (G. Descamps). — IX: Upoto (Wilw.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

# **GYMNOSPERMEAE**

# GNETACEAE

# GNETUM L.

Gnetum africanum Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 73; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 948; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 257; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 92]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 262; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 10 et Miss. Laurent (1906) 197.

1891 (F. Demeuse). — II a : Bingila (Dup.). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2871). — VII : Coquilhatville (Dew. 592). — VIII : Eala (M. Laur. 903). — IX : Bangala (Dem.).

# CYCADACEAE

# ENCEPHALARTOS Lehm. (4)

Encephalartos Laurentianus De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 10, t. 25; L. Gentil in Rev. Horticult. belg. (1904) 7 et



<sup>(1)</sup> De Wildeman, Les Encephalartos congolais in Not. pl. util. ou intér. du Congo, I (1904) 386-396.

in Gard. Chron. (1904) I, 370, fig. 163; *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 392, t. 27 et 28, fig. 1-6 et Miss. Laurent (1907) 367, fig. 58, 60.

1902 (L. Gentil). - VI: en aval de Kasongo (Gent. 98).

 Cette espèce paraît confinée sur les deux rives du Kwango » [riv. congol. et portug.] (Gent.).

Encephalartos Lemarinelianus De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 28 [B. S. B. B. XXXIX\*, 80]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 9, t. 23 et 24; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 386, t. 25-28; L. Gentil in Gard. Chron. (1904) I, 370, flg. 164; Éd. André in Rev. Hortic. (1904) 58, flg. 23; De Wild. Miss. Laurent (1907) 364, flg. 56, 57, 59.

1831 (P. Pogge); 1886 (G. Le Marinel). — XV: Bena-Kanza (Pg.); rive droite du Lubi, à quelques jours de Luluabourg (Le Marinel); entre Kanda-Kanda et Luluabourg (Gent.).

OBS. — Espèce introduite à Lusambo (Le Marinel).

# ADDITIONS ET CORRECTIONS (1)

# À FAIRE AUX PAGES INDIQUÉES.

16 Tetracera alnifolia Willd. Sp. pl. II (1799) 1243; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 12; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 5; Bot. Centralbl. LXII (1895) 339; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883? (P. Pogge). — XV : la Lulua (Pg. 632).

- 18 Uvaria latifolia ... XV: Mukenge (Pg.).
- 20 Monanthotaxis Poggei ... XV : Mukenge (Pg.).
- Hexalobus grandiflorus ... XV : ajouter : Kondue (Lederm.).
- 31 Capparis Poggei ... XV: Mukenge (Pg.).
- 34 Alsodeia ilicifolia Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 108.

Rinorea — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 42; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 35; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. XXXVIII (1908) 827.

1906 (S. Ledermann). - XV: Kondue (Lederm.).

- 35 Alsodeia [Rinorea] Poggei ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 36 Poggea alata ... XV : ajouter : Kondue (Lederm.).
- Oncoba spinosa Forsk. var. angolensis Oliv. Fl. trop. Afr. I (1808) 116; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 38; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883 ? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- · Caloncoba [Oncoba] glauca ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 37 Welwitschii ... XV : Mukenge (Pg.).
- » Lindackeria dentata ... XV : ajouter : Kondue (Lederm.); Mukenge (Pg.).
- 38 Poggei ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- " Buchnerodendron speciosum ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 40 Securidaca longepedunculata ... XV : Mukenge (Pg.).
- 45 Haronga paniculata ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 46 Garcinia longeacuminata ... XV: ajouter: Kondue (Lederm).
- lualabensis ... XV : ajouter : Kondue (Lederm.).

<sup>(1)</sup> Nous avions cru que la localité de Munza, où le célèbre voyageur G. Schweinfurth a récolté tant de plantes, était dans la zone Gurba-Dungu [XII d]. M. De Hertogh, qui a parcouru toute cette région et visité l'emplacement de Munza, nous dit que ce village était au S. du Kibali, c'est-à-dire dans la zone Bomokandi [XII c]. Dans le Sylloge, il faut donc lire partout XII c et non XII d, là où Munza est cité.

```
Page
49
"
50
```

- 49 Sida humilis ... lire : XII c : entre Vankerkovenville et Arebi.
- " linifolia ... supprimer : Ind. non cl. : ... et mettre dans V : Bulebu.
- 50 Wissadula rostrata ... au lieu de Ind. non cl. lire : V : Yindu (Vanderyst).
- 60 Sterculia quinqueloba ... XV : Mukenge (Pg.).
- 63 Cola Ledermannii Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 827 [nom. tant.].

1906? (S. Ledermann). — XV: Kondue (Lederm.).

- 67 Leptonychia multiflora ... lire: Bena-Lekula.
- 71 Triumfetta iomalla ... lire : XVII [et non XV] : Musumba.
- 75 Hugonia platysepala ... lire: IV: Kitobola (Ém. Laur.). V: Kisantu ...
- 76 Phyllocosmus senensis ... lire: XII c: Bangwa ...
- 78 Oxalis corniculata ... lire: XIII d: Lubundu (Dew.).
- 81 Fagara pilosiuscula ... lire: XVI [et non XV]: Musumba ...
- Poggei ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 85 Ochna katangensis ... au lieu de I lire : XVI : ...
- 89 Ouratea Ledermanniana Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 827 [nom. tant.].

1906? (S. Ledermann). - XV: Kondue (Lederm.).

- reticulata ... Ure : V : bassin de la Sele ...
- 91 Turraea Vogelii ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 93 Carapa procera ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 95 [avant COULA] ONGOKEA Pierre

Ongokea Klaineana Pierre in B. S. Linn. Paris, I (1897) 1314; Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV, 147 et in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883? (P. Pogge). - XV: rég. de Mukenge (Pg.).

- " Dichapetalum rufipile ... XV : Mukenge (Pg.).
- 97 Olax Poggei ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 98 Leptaulus daphnoides ... lire: XII c : pays des Mangbettu ...
- 99 Alsodeiopsis Poggei ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 104 Gouania longipetala ... XV : ajouter : Kondue (Lederm.).
- 105 Ampelocissus calophylla ... lire: IX [et non IV] Luozi ...
  - Chantinii ... lire: XVI [et non XV] Musumba ...
  - Cissus adenocaulis ... lire: IV [et non V] entre Tumba et ...
  - Bakeriana ... lire: XII c: pays des Mangbettu ...
- 106 Gilletii ... lire: XV: Samba (Cabra).
- 107 Guerkeana ... XV : Mukenge (Pg.).
- " Livingstoniana Welw. [syn. C. rubiginosa Planch.]... XV: ajouter: Mu-kenge (Pg.).
- 109 Lees guineensis ... XV : Mukenge (Pg.).
  - · Paullinia pinnata ... XV : Mukenge (Pg.).
- 110 Allophyllus africanus ... XV: Mukenge (Pg.).
- 111 Welwitschii Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 287; Engl. in Sitz. Preuss. Akad- Wiss. XXXVIII (1908) 827.

1906? (S. Ledermann). — XV : Kondue (Lederm.).

- Lychnodiscus cerospermus ... XV: Kondue (Lederm.); Mukenge (Pg.).

Page

112 Eriocoelum paniculatum Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 428; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883! (P. Pogge). - XV: rég. de Mukenge (Pg.).

- 113 Phialodiscus unijugatus ... XV : Kondue (Lederm.).
- 117 Agelaea obliqua ... XV : Mukenge (Pg.).
  - phaseolifolia ... lire : IV : entre Tumba et ...
- 118 Byrsocarpus coccineus Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 226; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 452; Walp. Annal. bot. II, 294.

Rourea — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 290; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883 ! (P. Pogge). - XV : Mukenge (Pg.).

- 119 Connarus luluensis ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 120 Manotes brevistyla ... lire: XVI [et non XV] Musumba ...
- · Cnestis ferruginea ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 121 polyantha ... lire: XVI [et non XV] Musumba ...
- 134 Milletia drastica ... XV : Mukenge (Pg.).
- versicolor Welw. ... XV : Mukenge (Pg.).
- 136 Platysepalum ferrugineum ... XV : Mukenge (Pg.). XVI [et non XV] bords du Lualaba ...
- Ledermanni Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 827 [nom. tant.].
  - 1906? (S. Ledermann). XV: Kondue (Lederm.).
- 140 Smithia strigosa Benth. in Miq. Pl. Jungh. (1851-55) 211; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 154; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883 (P. Pogge). - XV : Mukenge (Pg.).

- 147 Erythrina abyssinica ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 162 Dalbergia pubescens Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 315; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 234; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883? (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg.).

164 Ostryocarpus? Welwitschii Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 240; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- 165 Lonchocarpus Teuszii ... supprimer cette espèce et la rapporter comme synonyme ainsi que les habitations au Milletia Teuszii De Wild. [Conf. supra pg. 134).
- 166 Derris [Deguelia] brachyptera ... XV : Mukenge (Pg.).
- " [Deguelia] nobilis ... XV : Mukenge (Pg.).
- 174 Dialium guineense ... XV : Mukenge (Pg.).
- 177 Berlinia acuminata ... au lieu de Acuminata.

Page

177 Berlinia auriculata Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1866) 309; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 294; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883? (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg.).

- 212 Dissotis segregata ... lire: I: Vista (Chaves) et supprimer la note au bas de la page.
- 223 Paropsia reticulata ... lire: IX [et non V] Lisha (Dem.).
- 248 Mussaenda elegans ... XII c [et non XII a] pays des Mangbettu ...
- 255 Bertiera gracilis De Wild. var. latifolia ... lire : XIII a : Romée ...
- 263 Oxyanthus speciosus ... XV : ajouter : Kondue (Lederm.).
- 264 Feretia apodauthera ... XV: Mukenge (Pg.).
- 269 Plectronia Oddoni ... au lieu de Pletronia.
  - venosa ... lire: XVI [et non VI] Lukafu.
- 272 Craterispermum brachynematum ... XII c : [et non XII] Gombari ...
- 274 Pavetta Baconia ... XIII d [non XII d] env. de Kasongo ...
- 278 Coffea Royauxii ... XII b [et non VII] Bili ...
- 281 Psychotria cristata ... lire: XII c: Munza ...
- Gilletii ... lire: IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). V: Kisantu ...
- 284 Geophila involucrata ... IX [et non IV] Luozi ...
- » Trichostachys microcarpa ... IV: Tumba (Dem.). → V: env. de Kimuenza ...
- 287 Mitracarpum scabrum ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 320 Pachystele cinerea Pierre var. cuneata ... IX [et non IV] Luozi ...
- 324 Mayepea [Linociera] luluensis Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829 [nom. tant.].

1883? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

341 Alstonia viscosa Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829 [nom. tant.].

1883? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

345 Voacanga Thouarsii Roem. et Schult. Syst. veget. IV (1819) 439; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 154; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883? (P. Pogge). - XV : Mukenge (Pg.).

- 346 Strophanthus Dewevrei ... XV: ajouter: Kondue (Lederm.).
- 352 Baissea angolensis Stapf in Kew Bull. (1894) 126 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 209, 611; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 827.

1906 ? (S. Lederm.). - XV : Kondue (Lederm.).

- 354 Oncinotis glandulosa ... au lieu de VII, lire : VIII : Eala ...
- 368 Mostuea hirsuta [T. Anders] Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', (1902) 509.

Coinochlamys — T. Anders. ex Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1091; S. Moore in Trim. Journ. of Bot. (1876) 321, t. 182, fig. 2; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883? (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg.).

371 Strychnos congolana ... et non Stychnos.

```
hge
391
    Solanum aethiopicum ... lire II a : Yema-Lianga ...
396
    Capsicum conoides ... lire: 1870 (G. Schweinfurth) et non 1901 (J. Gillet).
     Sopubia latifolia ... XV [et non XVI] Mukenge ...
    Spathodea nilotica ... XV : Mukenge (Pg.).
    Markhamia tomentosa ... XV: Mukenge (Pg.).
410
    Stereospermum Kunthianum Cham. ... 1831 ? (P. Pogge). - XV: Mukenge
      (Pg.). - XVI [et non I]: rég. du Lac Moero (Verd.).
      - Verdickii ... au lieu de 1 lire : XVI : Lac Moero ...
427 Lepidagathis Laurentii ... lire: 1903 [et non 1894] ...
431 Duvernoya extensa [T. Anders.] Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr.
       (1895) 372; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908)
           Justicia - T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 44; Clarke in
              Dyer Fl. trop. Afr. V, 206.
          1906? (S. Ledermann). - XV: Kondue (Lederm.).
436 Vitex Buchneri Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 166; Bak.
       in Dyer Fl. trop. Afr. V, 331; Engl. in Sitz. Preuss. Akad.
       Wiss. XXXVIII (1908) 829.
          1881 (P. Pogge). - XV : Mukenge (Pg.).
437 Vitex camporum ... [err. cal. congorum] Buett. ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad.
       Wiss. XXXVIII (1908) 829.
          1883? (P. Pogge) ... XV : Mukenge (Pg.).
438
     Clerodendron capitatum ... 1883? (P. Pogge). -- XV: Mukenge (Pg.).
439
         myricoides ... XV: Mukenge (Pg.).
         scandens ... XV : Mukenge (Pg.).
440
441 —
         [Kalaharia] spinescens ... XV : Mukenge (Pg.).
         volubile ... XV: Mukenge (Pg.).
447 Plectranthus miserabilis ... lire: XV [et non XVI] Mukenge (Pg.).
448 Aeolanthus adenotrichus ... lire: 1899 [et non 1891] ...
458 Cyathula prostrata ... lire: IV: Lukungu, Lutete (Hens). - V: env. de Léo-
      poldville (Luja).
467 Aristolochia Schweinfurthii ... XV : Kondue (Lederm.).
     Piper guineense ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
468 -
      - subpeltatum ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
477 Euphorbia Candelabrum Trémaut ex Kotschy in Mitt. Geogr.
       Gesells. Wien, I (1857) 169; Boiss. in DC. Prodr. XV2, 84;
       Berger Sukkul. Euphorb. (1907) 73; Engl. in Sitz. Preuss.
       Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.
          1881? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).
479 Bridelia micrantha var. ferruginea ... XV : Mukenge (Pg.).
484 Antidesma venosum form. glabrescens ... lire: XVI [et non XIII]: Lukafu ...
485 Uapaca Marquesii ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
```

486 Hymenocardia acida ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).

487 — ulmoides ... XV : Kondue (Lederm.). 488 Microdesmis puberula ... XV : Kondue (Lederm.). 489 Manniophyton africanum ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.). Page

- 490 Poggeophyton aculeatum ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 491 Glaoxylon columnare Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 437 et in DC. Prodr. XV<sup>3</sup>, 776; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883 ! (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- 494 Alchornea cordifolia ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 495 Argomuellera macrophylla ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 499 Maprounea africana ... XV: Mukenge (Pg.).
- 500 Sapium cornutum var. africanum Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVII 508) 829 [nom. tant.].

1883? (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg.).

501 Chaetacme aristata var. kamerunensis Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828 [nom. tant.].

1883 ! (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- 502 Dorstenia mogandjoensis ... 1905 (Marc. Laurent) ... et non 1908.
- 503 Verdickii ... lire: XVI [et non XV] Lukafu ...
  - " Trymatococcus kamerunianus... XV: Kondue (Lederm.)...[T. kameruniensis].
- 505 Ficus Dreypondtiana L. Gentil in Rev. Hort. belge, XXXII (1906) 85, cum ic.

1905 (Éd. Lescrauwaet).— C. dans la région du Lualaba-Kasai [XV-XVI] (Lescr.). — XV: Kondue (Declercq, Gent.). — XVI: Haut-Lualaba (Rom.).

- 509 BOSQUIEA Thou. C'est à tort, croyons-nous, que les auteurs ont modifié ce nom que Thouars a écrit BOSQUEIA.
  - Bosqueia angolensis ... [B. Welwitschii Engl.] ... XV : Kondue (Lederm.).
- 510 BOSQUEIOPSIS De Wild. et Th. Dur. [et non BOSQUIEOPSIS].
- » Myrianthus arborea ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 514 Ottelia halogena ... lire XIII c : [et non XIII e].
- 528 Angraecum Pynaertii ... lire: 1906 [et non 1986].
- 542 Renealmia bracteata ... lire: 1889 [et non 1899].
- 550 Avant MUSA L. intercaler MUSACEAE.
- 573 Eichornia natans ... ajouter : De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 233.

... V : rég. de Kisantu (Gill. 3800).

# HETERANTHERA R. et P.

573 Heteranthera Kotschyana Fenzl ex Solms in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 205; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 3; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 232.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). — IV: Kitobola; Tumba (Ém. et M. Laur.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2902).

# MONOCHORIA Presl.

Page

Monochoria africana [Solms] N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1901) 5; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 233.

M. vaginalis Presl var. — Solms in A. et C. DC. Monog. Phan. IV (1883) 521.

Ann. ? (V. Durant). — XV : rég. du Kasai (V. Dur.).

574 Lire POLLIA au lieu de PCLLIA.

589 Hydrosme Leopoldiana ...

Amorphophallus — N. E. Br. ... De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 233.

... VI : rive droite du Kwango (Gent.).

611 Kyllingia pumila var. rigidula Clarke ... au lieu de : 1895 (P. Dupuis) ...... V: (Gillet) ... lire : 1874 (Fr. Naumann) ... V : Kisantu (Gill.)

633 Panicum interruptum st non Pannicum ...

# TABLEAU MONTRANT, PAR FAMILLE, LE NOMBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES DANS CHAQUE DISTRICT

Dicotyledoneae	I BANANA.	II. — BOMA.	III. — MATADI.	IV CATARACTES.	V STANLEY-POOL.	VI. — KWANGO.	VII LAC LÉOPOLD II.	VIII. — ÉQUATEUR.	IX. — BANGALA.	X. — UBANGI.	XI. — ARUWIMI.	XII. — UELE.	XIII PROV. ORIENTALE.	XIV RUZIZI-KIVU.	XV. — KASAI.	XVI KATANGA.
Ranunculaceae Dilleniaceae Anonaceae Anonaceae Menispermaceae Nymphaeaceae Cruciferaceae Capparidaceae Bixaceae Polygalaceae Caryophyllaceae Portulacaceae Hypericaceae Guttiferaceae Dipterocarpaceae Malvaceae	1 1 1 2 1	2 7 1 2 1 3 6 3 1	2	1 1 1 1 2 1 1	3 5 15 2 2 6 4 9 6 4 4 3 5 5 20	1 2 1 5 1 6 4 2 1 2 9	2 1 1 2 4	1 6 1 1 1 4 2 5 2 2 3 5 5 14	3 8 1 1 2 3 1 4	1	1 3 6 6 1 3 2	1 3 2 2 4 2 1 1 9	1 1 2 3 2 1	1 1 2	3 111 2 2 1 6 2 10 4 2 1 1 4	6 1 2 5 1 1 3 2 2 2 25
Sterculiaceae	1	6		2	13	3	3	6	4	1	6	10	5	1	14	6
Scytopetalaceae			,		1	1		2	,,	,	1 3	5	_	3	2 10	10
Tiliaceae	3	5	. l _	2	19 3	7	.6	10	11 1	1	3	5	7	3	3	10
Malpighiaceae	1	ı	1	٤	4			1	1		*		1		٠	ı
Geraniaceae														1		
Oxalidaceae		2		2	2						1		2		1	4
Balsaminaceae		4		1	2	1		2	4		2	5		2	4	6
Rutaceae					6	2			2				1		4	2
Simarubaceae		2		1	2	1	2	3	1		1	1			2	1
Ochnaceae	1	2		2	17	7	1	2	4	1		1	4		8	3
Burseraceae		2		1	1			1.	1				1		2	1
Meliaceae	1	2			6	4	1	11		1	3	1	2		4	3
Dichapetalaceae		3			2			2	2		1	1	1		4	
Olacaceae	1	2		1	15	7	2	9	5	1	2	1	1		9	2
Celastraceae					1					ĺ			1			1
Hippocrateaceae	1		l		3			10	4		5		1		5	2
Rhamnaceae	1 1	1	- 1	1	1	- 1	- 1	2	1		- 1	- 1	1	- 1	ıl	1

Dicotyledoneae.	I. — BANANA.	П. — ВОМА.	III. — MATADI.	IV. — CATARACTES.	V STANLEY-POOL.	VI. — KWANGO.	VII. — LAC LÉOPOLD II.	VIII ÉQUATEUR.	IX BANGALA.	X UBANGI.	XI. — ARUWIMI.	XII. — UELE.	XIII. — PROV. ORIENTALE.	XIV. — RUZIZI-KIVU.	XV. — KASAI.	XVI. — KATANGA.
Ampelidaceae	1	7		4	3	2	3	3	8	2	2	5	3		5	8
Sapindaceae		3		6	9	3	2	4	6	1	1	3	2		9	4
Anacardiaceae	ı	6	2		8		1	2	1			1	1		2	4
Moringaceae	l	1										1				
Connaraceae	ı	9		2	14	4	5	3	8	1		3	2		16	5
Leguminosaceae	17	71	18	19	199	39	22	97	38	8	20	27	28	7	106	130
Rosaceae	1	2		1	6	3		1	1		1		1	2	1	2
Crassulaceae	l			1	1			1	1						1	2
Droseraceae	ŀ				2											
Rhizophoraceae	1	1			1	1		1								
Combretaceae	2	9	1	1	11	6	2	9	5		4		1		6	14
Myrtaceae	1	3		1	8	4	1	3	2		2	1	1		1	1
Melastomataceae	1	11	1	4	29	10	5	15	9		4	17	5		19	6
Lythraceae	ľ	2							1				1			
Onagrariaceae		3		2	5	3	2	2	3	1		1	1	1	2	
Samydaceae		1		4	4			4	2		1				3	1
Turneraceae	1	1	1	1	1											1
Passifloraceae		3		1	8	4	4	6	5			1	1		9	
Cucurbitaceae	1	15	1	3	16	1	2	9	8	1	3	6	5		11	5
Begoniaceae		2					2	5	1		4	7	4		2	2
Cactaceae		1			1	1		1		1	1	1	1		1	
Ficoïdaceae	ક	1	1		5			1		1					1	1
Umbelliferaceae				1	3									1	1	4
Araliaceae														1		1
Rubiaceae	3	55	3	26	130	49	38	86	50	12	34	42	40	1	82	44
Dipsaceae	ŀ															2
Compositaceae	5	33	4	16	<b>6</b> 6	19	12	17	11	1	6	30	24	4	41	40
Campanulaceae		2		1	3	1		1					1			5
Ericaceae																1
Plumbaginaceae	1	1			1											1
Myrsinaceae							1	1				ı				1
Sapotaceae		1			3	2	2	5	2	.3	2			İ	5	1
Ebenaceae								1		١.		1				2
Oleaceae	ı					1			1	1		2			1	3
Apocynaceae	4	22	1	8	55	26	21	61	24	9	23	33	15		54	12
Asclepiadaceae		1														

Dicotyledoneae.	I. — BANANA.	П. — ВОМА.	III. — MATADI.	IV. — CATARACTES.	V STANLEY-POOL.	VI. — KWANGO.	3	1 5	Ī		li		خ ا	≥	-	
Loganiaceae	1	4	1		14	5	2	2	. 5	T	1		5   3	T	9	$\sqrt{3}$
Gentianaceae	l	İ			10	3	1	3	2				2		3	1
Hydrophylleaceae	•			1						ĺ					1	
Boraginaceae	ı	3	2	1	4	1		1	2	1	1	. 2	1		1	6
Convolvulaceae	6	19	1	7	25	4	2	8	10	) 3	:	8	3	1	9	25
Solanaceae	1	12	2	5	10		5	1:	3 5	2	2	6	5		12	5
Scrophulariaceae	3	9	3	3	22	8	1	3	5		1	4	2	1	111	111
Lentibulariaceae	1	1			4	1		1		1	1	1			1	
Gesneraceae	ı								-			1				1
Bignoniaceae	l	5	1	2	5	4		3	2	1	1	3	1		4	8
Pedaliaceae	ŀ	1	-	1	2	2			3			3	2		4	2
Acanthaceae	2	18		10	42	111	2	12	15	3	4	9	lii	4	15	52
Verbenaceae	2	9	2	3	20	7	3	6	i	1	1	5	3		16	15
Labiataceae	2	9	2	6	19	14	4	11	5	1	1	10	111	3	20	21
Nyctaginaceae	2	2		1	3	1		3					i			l
Amarantaceae	6	8	1	8	3	3	2	6	7	1	1	3	5	3	7	8
Chenopodiaceae			1	1	1	1	-	1	1	1			4			1
Phytolaccaceae	ı	1		1	3	1	2	2	3	-	1	1	1		l <sub>1</sub>	1
Polygonaceae	ł	3	1	-	6	2	2	6	1				1	l	2	2
Podostemaceae	l	-	-		ľ	2						ļ	1		2	
Cytinaceae					1	-		1				1	1		ļ	1
Aristolochiaceae		ı			1	1						1			2	
Piperaceae		1			3	3	2	3	2		1	2	2		2	ı
Myristicaceae		1			ı	-		1		i	l	1	-	١ ١		
Lauraceae	ı		3		5			-		1		1	1	1		
Proteaceae			-		ı			1							2	3
Thymelaeaceae	ŀ				ı	2			1				1	Į	2	5
Loranthaceae	1	4		2	11	3	1	7	4	2	3	1	ļ	1	8	4
Santalaceae	-				1			l					l			
Balanophoraceae					1		1	1	l	ŀ		ĺ			1	
Euphorbiaceae	8	33	5	15	62	21	21	44	24	5	15	16	19	l ı	53	26
Urticaceae		17	-	5	36	4	10	17		2	8	11	1	1	23	
Ceratophyllaceae				1	1			1			_			_	1	
	_		-					_		_					_	_
ļ	102	508	71	209	1133	359	226	609	379	73	198	328	277	41	731	647
·					ı											
		-	ſ	l	- 1	I	ľ	İ,							1	

																_
Monocotyledoneae	I. — BANANA.	П. — ВОМА.	III. — MATADI.	IV. — CATARACTES.	V. — STANLEY-POOL.	VI KWANGO.	VII. — LAC LÉOPOLD II.	VIII. — KQUATEUR.	IX. — BANGALA.	X. — UBANGI.	XI ARUWIMI	XII. — UBL.B.	XIII. — PROV. ORIENTALE	XIV RUZIZI-KIVU.	XV. — KASAI.	XVI. — KATANGA.
Hydrocharitaceae					3							1	1			1
Burmanniaceae					2			İ					1			-
Orchidaceae	1	8		9	43	9	17	57	7	2	8	24	25	1	33	23
Flagellariaceae	li	1		1		•	1	1	'		-					1
Zingiberaceae		8		l	10	1	1	5	2	1		2	3		5	4
Marantaceae	l	9		-	9	6	2	7	6	2	2	2		ĺ	3	1
Cannaceae	I	1			l	ı	1	i	1		-	1	1	1	1	-
Musaceae	ı			1	2	{ -	-	l	-			1	1			
Haemodoraceae	1	1		-	l ī				1		1		2		1	
Iridaceae		3		2	4	3		1	-					1		10
Amaryllidaceae	l	6		1	4	6	1	1		2		2	3		3	4
Taccaceae					1	1		ļ				1		l	1	
Dioscoreaceae		2		2	11		2	3	4			3	3		2	5
Liliaceae	2	8	1	11	20	10	4	9	6	2	l	3	5		20	20
Pontederiaceae	l				1				İ				l			1
Xyridaceae								2		l			1			ı
Commelinaceae	ł	13		7	30	6	4	6	8		4	3	7		16	8
Palmaceae	1	4	l	ĺ	5	2	1	7			1	3	2		6	3
Pandanaceae	ı	1			1					į			ļ			
Araceae		6		2	13	5	3	3	1		1	2	3		7	
Lemnaceae	l				2				1							
Alismaceae		1				1		1								
Eriocaulonaceae		ĺ			2		1				ŀ		1	Ì		
Cyperaceae	4	32	7	33	85	6	11	18	20		6	8	6	1	23	16
Graminaceae	13	40	7	41	80	10	22	19	22	8	2	4	15	9	32	19
	<u></u> 22	143	— 15			-	71	7.40	-	17	25	60	80	-	150	116
Gymnospermeae		143		111	330	67	71	142	79	17		00	-	12		110
	1								١. ا							}
Gnetaceae		1				,	1	1							,	
Cycadaceae				<u> </u>	_	1						_	_	_	1	
		1	_			2	1	1	1				_		1	
Dicotyledoneae	102	508	71	209	1133	359	226	609	379	 73	198	399	277	41	731	647
Monocotyledoneae		143					!	142	1 1	17	25		80	1	153	
Gymnospermeae		)				2	1	1	1	- •			`"	-~	1	
	<b> </b>	_	_	_		_	_	_	_	_	<u> </u>		-	-		
	124	652	86	320	1463	428	298	752	459	90	223	388	357	53	885	763

# RÉPERTOIRE DES NOMS VERNACULAIRES.

	ID 1 - 150	I Dala - OOK 000
<b>A</b>	Bankause 173	Bobole
	Bankusale 637	
Abakussi 122		Bocca 342 Boconambo 544
Abodo 331	Bao 173	
Abutadjamba 334	Bapenongwala 334	Bofeko 489
Acisa 308	Barakota 326, 33!	Bofumbo 68
Adjokosetamba . 331	Bari 329	Bofumbu 70
Adolimi	Basaka 149	Bojudjuma 443
Afridi na hima 336	Basasanga 544	Boka 138
Aguka 343	Basesei 149	Boka-Napombo 268
Ahanguila 329	Batieke 500	Bokaie 53
Akariabeti 329, 330	Batshindjii 335	Bokaie-Itende 56
Akutshu-Aramba . * 334	Bavoapanda 295	Bokaï-Limpata 54
Alimne 135	Bawamauri 501	Bokakate 279
Andjolia 45	Bekenge 72	Bokinku 135
Angbeni 53	Bekonge 72	Bokobele 523
Angwanga 329	Beli 90	Bokoli 20, 99
Asangia 329	Belukonge 72	Bokongo-Bomponpono 167
Assuroli 122	Bemba-Bemba 417	Bokunge 45
Autontongo 336	Benene 344	Bolaka 45
Averu 300	Beti 395	Bolanga 479
Aworo 637	Biabilondo 203	
	Bienga 258	Bolengue-Moidi 417
· <b>B</b>	Bietji 339	Boli 351
	Bikule 329	Bolico-Bolico 334
Babetet 329	Bikuri 329	Bolinda 53
Badjambota 492	Bimba 337	Bolivo 247
Badongo 331	Binga 443	Bolle 350
Bafu 90	Binganganan 68	Boloko 45, 468, 529
Bafwamfwa 578	Binsonculon : 67	Bolombola . 327, 328
Bafwamfwabadili . 637	Biombian 329	Bolombolo 326
Bagayenga 227	Biombio 328	Bolongo 45
Bagui 335	Bionuda-Ipeba 457	Bolovo 577
Baisandeke 75	Bioto 305	Bolundu 337
Baka 180	Bisloka 617	Bolundu-Kete 329
Bakuta 52	Biti 309, 393	Bolundu-Mabe 337
Balatadi 559	Bitopa 331	Bomanga 321
Baloma 329, 334	Bitope	Bombali 176
Bamandia 431	Bituba 329	Bombari 176
Banda-Banda 182	Boala 183	Bombo 314
Bangui 502	Boandsu 258	Bombombolu 163
Bangwa 45	Bobalabaneba 250	Bombwoke 350
		1

# 664 RÉPERTOIRE DES NOMS VERNACULAIRES.

Bomet 32		Djgua 326
Bomoke 3	9 Bumuke 327	Djicota 72
Bomonkolata	0 Bungu-Bungu 327, 335	Djokomaure 155
Bompoto 40		Djumba-Djumba 442, 452
Bompuru 40		Djungu 174
Bondju 2		Deandu 110
Bonengue 4	•	Dolo
Bongbwo 3		Dolo-Konge 73
•	5 Buteke 395	Dolombo 468
Bongo 132, 18		Doma
Bongolo 2-		Dombu
		Dondecha
	- 1	Dongetele 331
	4	Depwa 174
	4 Caguisibisa 52	Ducambutu 312
	5 Caho 489	Dumbu-damba 83
Bonzo		Dundu 329
Bopalabamba 23		Dzama 502
Bopamputi 46	1	
Borinalolo 2	0   Cembe 412	K
Boriri 10		
Boro	2 Coco 393	Baki 283
Bosasa 143, 49	6 Cucunia 114	Ebake 142
Bosele-Motani 33		Ebakomba 307
Bosenge 469, 48	· .	Ebemba 495
Bosere 34		Ececi 443
Bosere Motani 33	1	Ejendje 491
Bosesere 38		1 -
Bosoi 198, 20	1 20	1
		Ekalili 71
Bosofe		Ekele 84
Bosu 49	-   201140.00	Ekenienti 57
Boto 13		Ekongoli 500
Botofi 331, 33		Eku 333
Botoko 10	-   2.31.0	Eleci 185
	5 Dikanda 508	Elekeke-Adjico 311
Botope 32	9 Dikasa-ya-Tambu . 239	Eletnetamba 363
Bototota 49		Eloko 231
Botowe 32		Elolo 393
Botumbo 8	3   Dimadini 340	Elonneli 147
Bowana-Panzi		Elulungu 630
Bowo 63		Elumba 469
Bpompo 38		Eoungere 410
Bu-Kukuta 29		Ephidi 308
Buchinda 6	- 1210mBr	Eroke
Budemba 35		Eseka 501
D 1	,	
		Esisi 435
- 11		Esonanaka 184
	5 Disjika-Bamuni 440	Etoko 376
Bulandaponda 47		Etumdulu 96
Bulekibanga Ngutu. 49		Eulu 298
Bulembilimbu 36		Euzambi 231
Bulubu 19		Ezeudja 334
Bulula 36	5 Djaurbakessem 250	
	1	

Rioko	RÉPERTO	IRE DES NOMS VERNACUL	AIRES. 665
Rilu	<b>F</b>	Ikoko 488	Kachukutu 634
Filu	_		
Filulolo   288	Filu 437		
Fontu			
Fulu-M'Boa   331			
Fumu	Fulu-M'Boa 331		Kafita 134
Funu			Kafoi 151
Gadi	Fumu 504		Kafoine 300
Gadi	Fundiakima 330	Illuie 559	Kafulo 156
Gadi		Ilombo 326	
Gadi	G		Kafungu-Kakoma . 174
Galagale			
Galonga	Gadi 46		Thurst
Gamenkuye   332		Imbali 176	Training Training
Gangale	Galonga 171	Inga 327	
Ganga-Tible   206   Intomba   75   Kakabolo-Kampanga   378   Genia   264   Geto   467   Giadidi   46   Genia   350   Giadidi   46   Genia   350   Giadidi   46   Genia   350   Giadidi   46   Genia   350   Giadidi   46   Genia   350   Giadidi   46   Genia   350   Giadidi   46   Genia   350   Giadidi   46   Genia   350   Giadidi   46   Giadidi   350   Kakissa-Kissa   199   Kakobowoi-Kobwoi   472   Goro   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   371   Gono   372   Gono   372   Gono   373   Gono   374   Gono   3	Gamenkuye 332	Inkoko . , 488	
Genia   264   Geto   467   Geto   467   Giadidi   46   Gluka   352   Giske   488   Goro   371   Giadidi   500   Kakundu   Kindu   131   Kakisas   Kakobwoi   472   Kakoloka   486   Kakoloka		lutfundu 31	ILUINOU
Geto			Magacoto Hembanda
Giadidi			1/0/200
Gluka   352			
Gofo			If the state of th
Gomvonboza			I EGITO HOL TEGO HOL
Confe   196			
Guba-Gwela         481         Itatamba         109         Kalamandu         395           Gubia         441         Itedji         509         Kalamato         481           Gudia-Muni         501         Iteka         334         Kaleala         210           Gula         163         Ito         463         Kalemba-Kaluma         621           Gula-Gwedi         481         Itof         333         Kalembele         394           Gulumgu         551         Itombe         75         Kalemdu         140           Gulumu-Kumba         511         Itutangali         505         Kalimbu         598           Gungu-Bu-Dutu         326         Jaba         288         Kaloja         643           Kaloga         533         Kaloolo         643         Kaloolo         643           Jaba         288         Kalonga-Longa         46         Kaluma-Kalenda         109           Ibongo         155, 297         Kabale         Kaluma-Kalenda         109         Kaluma-Kalenda         109           Icota         62         Kabale         133         Kalumdi-Kumi         14         Kaluma-Kalenda         119           Icota <t< td=""><td></td><td></td><td>170 TO IL GALL</td></t<>			170 TO IL GALL
Gubia         441         Itedji         509         Kalamato         481           Gudia-Muni         501         Iteka         334         Kaleala         210           Gula         163         Ito         463         Kalemba-Kaluma         621           Gula-Gwedi         481         Itofi         333         Kalembele         394           Gulumgu         551         Itombe         75         Kalemdu         140           Gulumgva         567         Itutangali         505         Kalemdu         140           Gungova         567         Jala         Kalembele         394           Gungu-Bu-Dutu         326         Jala         288         Kalolo         643           Guzu         633         Jaba         288         Kalombo-Lombo         337           Jada Samba         537         Jakoi-Loko         257         Kalombo-Lombo         337           Ibenge         391         Jakoi-Loko         257         Kaluma-Kalenda         109           Ibongo         155, 297         Kabale         133         Kaluma-Kalenda         109           Icota         62         Kabale-Bale         324         Kalumu-Kulu         30		l i	Truttania r ame
Gudia-Muni         501         Iteka         334         Kaleala         210           Gula         163         Ito         463         Kalemba-Kaluma         621           Gula-Gwedi         481         Itofi         333         Kalembele         394           Gulumgu         551         Itombe         75         Kalemdu         140           Gulumg-Kumba         511         Itombe         75         Kalemdu         140           Gungova         567         Jaba         Kaleimbu         598           Guzu         633         Jaba         288         Kalonja         644           Kalombo-Lombo         337         Kalombo-Lombo         337           Jaba         288         Kalomga-Longa         46           Kalombo-Lombo         337         Kalombo-Lombo         337           Jakoi-Loko         257         Kaluma-Kalenda         109           Kaluma         290         Kaluma-Kalenda         109           Kaluma-Kalenda         109         Kaluma-Kalenda         109           Kaluma-Kulu         30         Kaluma-Kalenda         109           Kabanga         133         Kaluma-Kulu         30			
Gula         163         Ito         463         Kalemba-Kaluma         621           Gula-Gwedi         481         Itoff         333         Kalembele         394           Gulumgu         551         Itombe         75         Kalemdu         140           Gulumu-Kumba         511         Itutangali         505         Kalimbu         598           Gungu-Bu-Dutu         326         Jaba         505         Kalolo         644           Guzu         633         Jaba         288         Kalonga-Lomga         46           I         Jaba         288         Kalumgwe         306           Jakoi-Loko         257         Kaluma         290           Kaluma-Kalenda         109         Kaluma-Kalenda         109           Kaluma-Kalenda         109         Kaluma-Kalenda	Gubia 441		1 Contamoro
Gula-Gwedi         481         Itofi         333         Kalembele         394           Gulumgu         551         Itombe         75         Kalemdu         140           Gulumu-Kumba         511         Itutangali         505         Kalimbu         598           Gungu-Bu-Dutu         326         Jaca         Kaloja         644           Guzu         633         Kaloolo         643           Jaba         288         Kalonga-Longa         46           Kalomge-Longa         46         Kaluma-Longa         46           Jakoi-Loko         257         Kaluma-Longa         46           Kaluma         290         Kaluma-Kalenda         109           Ibongo         155, 297         Kaluma-Kalenda         109           Icota         62         Kabala         133         Kalumu-Kulu         30           Icota         62         Kabale-Bale         324         Kamatutu         198           Iendu         203         Kabanga         31         Kambalubala         131           Ifambalankoce         498         Kabangu         502         Kambete         596           Ifuige         308         Kabonga         3			120100000
Gulumgu         . 551         Itombe         . 75         Kalemdu         . 140           Gulumu-Kumba         . 511         Itutangali         . 505         Kalimbu         . 598           Gungu-Bu-Dutu         . 326         J         Kaloja         . 644           Guzu         . 633         Kaloolo         . 643           Jaba         . 288         Kalonga-Longa         . 46           Jakoi-Loko         . 257         Kaluma-Longa         . 46           Kaluma         . 290         Kaluma-Kalenda         . 109           Ibongo         . 155, 297         Kaluma-Kalenda         . 109           Icota         . 62         Kabala         . 133         Kalumu-Kulu         . 30           Icota         . 62         Kabale-Bale         . 324         Kamatutu         . 198           Ifuafua         . 203         Kabanga         . 31         Kambalubala         . 131           Ifuafua         . 24         Kabaye         . 503         Kambiru         . 35           Ifuige         . 308         Kabonga         . 314         Kame-Nene         . 468           Ignia         . 577         Kabuko-Pakana         . 492         Kamiombo         . 438			Tratemon rental
Gulumu-Kumba         511         Itutangali         505         Kalimbu         598           Gungu-Bu-Dutu         326         J         Kaloja         644           Guzu         633         Jaba         288         Kalonga-Longa         46           I         Jada Samba         537         Kaluma-Longa         46           Ibonge         391         Kaluma-Kalenda         109           Ibongo         155, 297         Kaluma-Kalenda         109           Icota         62         Kabala         133         Kalumu-Kulu         30           Ifuadu         203         Kabala         133         Kalungu         343           Ifendu         203         Kabanga         31         Kamatutu         198           Ifuafua         203         Kabanga         31         Kambalubala         131           Ifuige         308         Kabonga         314         Kame-Nene         468           Ignia         577         Kabonguele         461         Kamima         122           Ikaie         62, 206         Kabuko-Pakana         492         Kamiombo         438           Ikekeke         329         Kabutumpa         357			Italomooio i i i i i i
Gungova         567         Kaloja         644           Gungu-Bu-Dutu         326         J         Kaloja         644           Guzu         633         Jaba         288         Kalonga-Longa         46           I         Jada Samba         537         Kaluma-Longa         46           Ibonge         391         B         Kaluma         290           Ibongo         155, 297         Kaluma-Kalenda         109           Icota         62         Kabala         133         Kalumu-Kulu         30           Icota         62         Kabale-Bale         324         Kamatutu         198           Iendu         203         Kabanga         31         Kambalubala         131           Ifambalankoce         498         Kabangui         502         Kambete         596           Ifuige         308         Kabonga         314         Kame-Nene         468           Ignia         577         Kabonguele         461         Kamiombo         438           Ikaie         62, 206         Kabuko-Pakana         492         Kamiombo         438           Ikaie         329         Kabutumpa         337         Kampanda panda		,	Italomaa
Gungu-Bu-Dutu         326         J         Kalolo         643           Guzu         633         Jaba         288         Kalombo-Lombo         337           I         Jada Samba         537         Kalunga-Longa         46           Ibonge         391         Jakoi-Loko         257         Kaluma         290           Kaluma         290         Kaluma-Kalenda         109         Kaluma-Kalenda         109           Ibongo         155, 297         Kabala         133         Kalumu-Kulu         30           Icota         62         Kabala         133         Kalungu         343           Icota         62         Kabale-Bale         324         Kamatutu         198           Iendu         203         Kabanga         31         Kambalubala         131           Ifambalankoce         498         Kabangui         502         Kambete         596           Ifuige         308         Kabonga         314         Kame-Nene         468           Ignia         577         Kabonguele         461         Kamiombo         438           Ikaie         62, 206         Kabuko-Pakana         492         Kampanda         32 <tr< td=""><td></td><td>ltutangali 505</td><td>TEMINIOU V</td></tr<>		ltutangali 505	TEMINIOU V
Guzu.       633       Jaba .       288       Kalombo-Lombo.       337         I       Jaba .       288       Kalonga-Longa       46         Jakoi-Loko       257       Kaluma.       290         Ibenge .       391       Kaluma.       290         Ibongo .       155, 297       Kaluma-Kalenda.       109         Icasagne .       203       Kabala .       133       Kalumu-Kulu.       30         Icota .       62       Kabale-Bale       324       Kamatutu       198         Iendu .       203       Kabanga .       31       Kambalubala .       131         Ifambalankoce .       498       Kabangu .       502       Kambete .       596         Ifuige .       308       Kabonga .       314       Kame-Nene .       468         Ignia .       577       Kabonguele .       461       Kamiombo .       438         Ikaie .       62, 206       Kabuko-Pakana .       492       Kampahi .       32         Ikatabao .       308       Kabutumpa .       357       Kampanda panda .       145         Ikele .       329       Kabwebwa .       641       Kampululu .       241		_	Italiya
Jaba     288   Kalonga   Longa   468   Jada Samba   537   Kaluma   290   Kaluma   109   Kaluma   Kalumu   Malumu	, ,	TERROTO	
I	Guzu	7.1. 900	Kalomoo-Lomoo
Ibenge	•		
Ibenge	•		I Trainman P
Iboboro	Then ge 301	Jakoi-Loko 231	
Ibongo		TE .	Transferred Transferrence
Icasagne       203       Kabala       133       Kalungu       343         Icota       62       Kabale-Bale       324       Kamatutu       198         Iendu       203       Kabanga       31       Kambalubala       131         Ifambalankoce       498       Kabangui       502       Kambete       596         Ifuafua       24       Kabaye       503       Kambiru       35         Ifuige       308       Kabonga       314       Kame-Nene       468         Ignia       577       Kabonguele       461       Kamima       122         Ikaie       62, 206       Kabuko-Pakana       492       Kamiombo       438         Ikatabao       308       Kabulu       332       Kampaki       32         Ikekeke       329       Kabutumpa       357       Kampanda panda       145         Ikele       329       Kabwebwa       641       Kampululu       241		-	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Icota.       62       Kabale-Bale       324       Kamatutu       198         Iendu       203       Kabanga       31       Kambalubala       131         Ifambalankoce       498       Kabangui       502       Kambete       596         Ifuafua       24       Kabaye       503       Kambiru       35         Ifuige       308       Kabonga       314       Kame-Nene       468         Ignia       577       Kabonguele       461       Kamima       122         Ikaie       62, 206       Kabuko-Pakana       492       Kamiombo       438         Ikatabao       308       Kabulu       332       Kampaki       32         Ikekeke       329       Kabutumpa       357       Kampanda panda       145         Ikele       329       Kabwebwa       641       Kampululu       241		Kahala . 133	
Iendu       203       Kabanga       31       Kambalubala       131         Ifambalankoce       498       Kabangui       502       Kambete       596         Ifuafua       24       Kabaye       503       Kambiru       35         Ifuige       308       Kabonga       314       Kame-Nene       468         Ignia       577       Kabonguele       461       Kamima       122         Ikaie       62, 206       Kabuko-Pakana       492       Kamiombo       438         Ikatabao       308       Kabulu       332       Kampaki       32         Ikekeke       329       Kabutumpa       357       Kampanda panda       145         Ikele       329       Kabwebwa       641       Kampululu       241		Kabala-Rala	
Ifambalankoce       498       Kabangui       502       Kambete       596         Ifuafua       24       Kabaye       503       Kambiru       35         Ifuige       308       Kabonga       314       Kame-Nene       468         Ignia       577       Kabonguele       461       Kamima       122         Ikaie       62, 206       Kabuko-Pakana       492       Kamiombo       438         Ikatabao       308       Kabulu       332       Kampaki       32         Ikekeke       329       Kabutumpa       357       Kampanda panda       145         Ikele       329       Kabwebwa       641       Kampululu       241			
Ifuafua		1	
Ifuige			
Ignia.       . <td></td> <td>1</td> <td></td>		1	
Ikaie       62, 206       Kabuko-Pakana       . 492       Kamiombo       438         Ikatabao       308       Kabulu       332       Kampaki       32         Ikekeke       329       Kabutumpa       357       Kampanda panda       . 145         Ikele       329       Kabwebwa       641       Kampululu       241	•		
Ikatabao			
Ikekeke.       .<		•	
Ikele 329 Kabwebwa 641 Kampululu 241			

# RÉPERTOIRE DES NOMS VERNACULAIRES.

666

Kamutofwa 389	Kausjapu 415	Kilonga 75
-Kan 281	Kavenrou 49	Kilungu 45
Kananana 457	Kavungu-Vungu . 15	Kimanabuka 486
Kandalupire 349	Kawsala 439	Kimbandji 644
Kanga-Nzo 493	Kayebule 411	Kimbanza 596, 646
Kanichi 439	Kayioba 643	Kimena 81
Kankomo 104	Kazan 155	Kimonga 301
Kanseke 559	Kazitanda 495	Kindana 143
Kansoki 636	Keaborina 279	Kindandu 331, 333
Kansolo-solo 118	Kekansu 237	Kindinga 331
Kantu-lintulu 402	Kekoko 501	Kingo (fruit) 196
Kanzanga 318	Kela 326	Kinkandja 124
Kapekille 268	Kelekese 198	Kinkolela 261
Kapulumba 261	Keleketon 467	Kinkumi 54
Kapumpo 124	Kelela 330	Kinkwite 329
Kapumpu 627	Kelobo 147	Kinokoto 33
Karibululu 300	Kembaki 345	Kinongo 298
Karici 299	Kenge 551	Ki Nsangia 45
Karikete 459	Kengwalala 151	Kinseka 182
Kasagola 323	Kenia 309	Kinselele 453
Kasai 299	Keongo 52, 72	Kiomeome 309
Kasakala 198	Kesekemeka 514	Kionga 173
Kasakalla 30		Kipanga 238
	***************************************	
Kasakola 495	***************************************	Kipangu 84
Kasa-Sanga 264	Kiamvu 502	Kipanzua 478
Kasausa 30	Kiape 556	Kisamba-Kwe-Kwe . 179
Kaseniengue 126	Kibaka 144	Kisangama 105
Kashongo 29	Kibala 431	Kisani 37
Kasikamba 227	Kibano-Bango 458	Kisania 37
Kasikesike 403	Kibembele 641	Kisi 412
Kasilu 274	Kibemlese 357	Kisiwegue 171
Kasjinkamballa 402	Kibenbele 601	Kisjima-wa-Gululu . 156
Kasolo 48	Kibete-Kibete 265	Kisjinko 324
Kasonga-Kabasji 349	Kibimbia 165	Kisongwo 147
Kasonswe 135	Kiboga , . 56	Kisowa 380
Kasuku-Suku 298	Kibongi 551	Kitele 458
Kasukutu 644	Kibongo-Makungi 513	Kitete 86
Kasungana 109	Kibubia 272	Kitjangulula 318
Katafumba 513	Kibusjii 270	Kitjipi 148
Katali-tali 156	Kichilo-Kiabeto 394	Kitjipitjipi 148
Katanda 229	Kifanga-Fanga 301	Kitondo 535
Katandi 574	Kifula-Buta 201	Kitotolo 174
Katatumba 293	Kifulimitjii 411	Kitoya-Kamono 393
Katehilo 312	Kifumbi 174	Kitwangele 412
Katinga 452	Kikebe-Beteli 238	Kiungu 72
Katingoko 459	Kikiki 258	Kiupe 280
Katingwe 391	Kikoba-Koba 411	Kizango-Banza 391
Katisa 267	Kikungu 497	Kloro 320
Katolle-Tolle 484	Kilama 71	Kmoka 502
Katongulu 572	Kilanga 258	Kodolembe 332
Katshongo 29	Kilao-Lao 598	Kofu 311
Katundula 442, £452		l
Kausale 406	Kilengu-Longue 598 Kilimboi 344	Koito 296 Kokoko 194
116usais 400	Killmool 344	LONGO
		1

	RÉP <b>E</b> R'	TOIRE DES NOMS VERNACE	JLAIRES. 667
Kokoloko	. 547	Lekambe 601	Luba-Langwo 498
Kokolola		Lemalema 310	Lubeso 175
Kokotwa		Lembause 643	Lubula-kutu 109
Kolania-Lania.	. 423	Lembila 239	Lubulukutu 102
Kole		Lemboi-lo-Diango . 158	Lufuka 437
Kolekole	. 514	Lendja 108	Lukata 331
Kolembe-Lembe .	. 312	Libunji 494	Lukondu-N'Bo 199
Kolokasi		Ligo 61	Lukonga 72
Koloko		Likile 491	Lukosa 56, 489
Kolokoso		Limboso 176	Lukuio 508
Kolokote		Limoke 231	Lukunatchima 330
Kolongo		Limu : 350	Lukunga-Moka 173
Kolumbwa	. 632	Lingia-Rabasha 644	Lukusa 489
Kombodi		Lisuki 329	Lumbalumba 32
Komboi		Lobombo 495	Lumpundu 341
Kommolobilo		Lobuma 353	Lunda 331, 583
Kondoku		Lobwe 464	Lundula 441
Kongo	. 545	Locombe-Combe 391	Lungue 461
Konko-koso		Locoso 171	Lunsekwe 644
Kopunga-Umba .		Lofamdjola 482	Lupembe 325
Kosa	. 489	Lofandjii-Joku 220	Lupipi 162
Kot-Koti		Lognie 442	Lurakasa 307
Koto		Lokaka 118	Lusada 28
Koto-Koto		Lokalia 330	Lusaka 511
Krenda-Nameceka		Lokama-Kama 572	Lusamba-Samba 512
Kubilonga		Lokasa 298	Luseke 632
Kububa		Lokeke 63	Lusemgue 498
Kuia	. 508	Lokili 460	Lusepo 536
Kukuankuko		Lokonge 72	Lusole 62
Kukuma-Suza		Lokongo 546	Lusube 481
Kula-kula		Lokopo	Lusu-Lusulo 443 Luvanki 133
Kuli-kuli		Lokuku 468 Lokwanta 31	Luvanki 133 Luvungi-Vungi 556
Kulutu	. 552		Luzizi 387
Kumu Kundjialealeya .	. <b>29</b> 9 . <b>15</b> 9	Loledja 352 Lolelengi 638	
Kusa-Kusa	. 409	Lolika-Ikolo 337	Lwaga 149
Kusoi-Sanpuku .		Loliki 334	Lwe0
Kutumbulu		Lolimissa 305	1
Kwakwa	. 37	Lolo 23, 94	M
Kwanta		Lolokemdamba 174	Mababalo 338
Kwantala		Lololo 312	Mababalo 338   Mabaie 491
Kwisa	. 521	Londgendje 491	Mabingobingo 637
Kwonne	. 596	Lonengue 442	Maboki 335
	. 550	Longenge 36	1 3 6 3 3 6 7 4 7
		Lopangui-panga . 133	Mabole
L		Lopundja 342	Mabunda 28
		Lopundu 340, 342	Machila-Ambacha 139
Lalo	. 84	Losele 210	Macumba 393
Lamata	. 501	Lotiti 72	Macumbu-Macumbu 300
Lebwa		Lotoloto 493	Madelemba 27
Leco		Lotombo 75	Madiaka
Lefide	. 312	Luangane 242	Madibo 583
Lehani	. 442	Luanzu 107	
		i	ı

# 668

# RÉPERTOIRE DES NOMS VERNACULAIRES.

Madimbi 33		Moengue 339
Madungu 32	3 Masoha 491	Moganza 106
Mafumbo 3	Massongolo 583	Mohala 28
Magnieri 7	Matata 579	Moibanganga 44
Magwadabirada 24	Matete 546, 637	Moijaenka 227
Maicle 47	8   Matjitji 561	Moingele 21
Мајатра 24		Mojon 331
Makaie 5		Mokasi 223
Makalanga 33		Mokekeri 62
Makolle 6		Mokengereke 487
Makolokosa 1	1 •	Mokengue 467
Makongi 7		Mokindu 258
Makonkomo 29		Moko 60
Makotunkotu 2	F.	Mokoli 18
Makuba 2		Mokolokaka 483
Makuku 32		Mokoluko 501
Makuntju 34		Mokongi 72
Malalenko 26		Mokonki 72
Malamboi 60		Mokoyole 491
Malari 28		Mokulo 203
Malebumuki 30		Mokulu 203
Malebunukai 43		Mokulumbi 203
Malemanso 32		Mokwa 327
Malola 38	1	Mokwaa
Malole 38		Moleama 293
Malolela 27	1 -	Molenda 54, 412
Malombo 32		Molobiola 75
Malonga 57	.	Moloko 136
Malucu 24		Moloma
Malumba 44		
Malumbo 33		Molonga 295 Molumba 419
Malumboi 15	Mfumfu 495	Molumba 419 Molumbo-polo 156
Mambele-Bela 59	l l	
Mambulinkanka 7		Mombate 409
Mamonpete 22		Mombina 231
Mampombo 19		
Mampoto 33		
Manakasa 30		
Manduli Duli 29	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Manenobe 24		2.20.20.20.
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Momomo 337
Mangue		Mompoco 204
		Mompompolo 258
Mansongo 58	1.1.00010	Momponpo 325
	- 1000011	Mompusu 257
Manzenga 33		Monabata 311
	Mochia 69	Monbatza 70
Mapeleko 33		Moncagui 393
Mapolo 39		Mondeka 491
Mapunda 19		Mondembo 350
Mariguongo . 350, 35	1	Mondondono 243
Masindu 33		Mondonga 330
Masinja 33	Modi-Katala 57	Mondongo (?) . 326, 331
	1	1

	RÉPERT	OIRE DES NOMS VERNACULAIRES.	669
Mondunga	. 350	Mpusa 325, 328   Munkwasa	221
Mondungu	. 541	Mputo 223   Muntangia	
Monemena		Msoko 149 Muntoni	
Monganagana .	. 91	Mtinku 250   Muntusu	
Mongangila	. 24	Mubalakula 164 Mupakuma	
Mongombe	. 343	Mubanga 169 Mupapa	
Mongongome	. 489	Mubinga-Kisvoo	350
Mongongongo	. 352	Mu-Bumbu 114 Mupopo	
Monie-cama		Mubuta 346   Mupundu	191
Monkeka	. 344	Mudjian-Bubu 593 Musabela	338
Monkiso		Muemie 328   Musadi	
Monkoso		Muesa 187 Musafoi	
Monkukono		Mufinsa 203 Musaisa	30
Monkwe		Mufishu 47 Musaka	28
Monondongo	. <b>33</b> 0	Mufula 269 Musali	
Monsingisa	. 491	Mufutu 436 Musamba	
Montende	. 497	Muilu 347 Musanga	27
Montendo	. 497	Muisambague 462 Musanga-Saya	48
Montone	. 350	Mujikinsi 92 Musasa	
Montoni	. 45	Mukasu 437 Musase	
Montusu		Mukoko 58 Musemjesji	
Montutu	. 462	Mukonki 71 Musenge	
Monwe-Monwe	. 122	Mukonli 259 Musense	
Mooti	. 175	Mukosobola 562 Mushe-Tjifufia	
Mopolambamba .		Muku 156 Mushi Brook	
Mopukabuko		Mukulia 242 Musokolobe	
Mosalasala		Mukutu 165, 179 Musombele	
Mosalata	. 301	Mukwa 21 Musonga-Songa	
Mosale		Mukwakasa 268 Musongwa	
Mosamba	. 489	Mulama 199 Musula-Kurri	400
Mosampo		Mulanga 169 Musulidi	
Mosanganda	. 325	Mulembe 347 Musum	
Mosapa		Mulembo 164 Musumbo	
Mosasala		Mulemdu 412 Musunganene	
Mosasanga		Mulengroo 426 Mutabu	
Mosatwa		Mulimba-Limba	
Mosele	. 337	Muliumbu 195 Mutanea-Gommo	
Mosere		Mulolo 85 Mutechia	
Moshinshieli	. 477	Mulomba 361 Mutemtia	
Mosia	. 334	Mulongwe 537 Mutesa	
Mosusulu	. 353	Mulotte 417 Mutobi-Tubi	552
Motalaci	. 231	Mululundja 295 Mutondo	
Motantum	206	Mulumbi-Lumba. 484 Mutuma	
Motepa		Mumbu 393 Mutumbu-Tumbu .	159
Motoaton		Mumbumu 331 Mutungwee	553
Motola	· <b>33</b> 8	Mundatu 64 Mututa	172
Moto-Moto		Mundembo 17 Mutzianvo	313
Motukunkao		Munga-Gu 322 Mwaba	
	. 92	Muninga-Sendive . 325 M'wanda'M'wanda .	70
Mpasa		Munkago 146 Mwandandone	
Mpoi		Munkaman 373 Mwofi	
M'Ponbu	. 387	Munkanakana . 91 Mzinia	
Mpoto		Munkollo-Kollo 373	~~.
•			

N	0	Pussa 53
•••		Puta-Puta 193
Nabo 330	Ochio 54	Putu 440
Nagomgami 340	Okakumbu 223	
Nangwec 61	Okango 330	R
Naondongo (?) 326	Okeba 337	
N'Bumbu 114	Okonga 329	Rakaba 460
Ncolie-Akondo 428	Olembo 353	Rongi 481
Ncongo 544	Olole 330	Ruisa 542
Ndala 566	Oloma 330	100136
N'Dale 169	Olva 331	
Ndanan 57	Omokembulo 335	S
N'danana 57	Omongemonge 330	
Ndevre 327	Ompampolo 250	Sachi 242
Ndzimi 53	Onene 505	Safoi 365
Né 196	Onguikie 183	Sagna 241
Nea 54	Oshampongo 251	Saja 241
Ngando 349	Osindja 334	Sakagna 510
Ngomo 632	Osuma 350, 351	Sakala 241
Ngotto 195	Otoankima 325	Sakela-Gombo 188
N'Gula 163	Ottolo 589	Sakonnida 323
N'Gulu-Maza 239	Otungu 337	Samba 329, 646
Nianga 621	Otutu 229	Samba-Bulubu 319
Niazi 621	Ouban-Banguee 186	Sambabala 632
Nicena 183	Ouku 263	Sanda 505, 508
Nikanda 329	Oyangasudi 336	Sanga 344
Nikonki 72	Oyongasolo 336	Sangala 401
Nikuminka 419	. 0	Sasa 45
Nimengu 204	P	Satu-satu 67
Ninga 208	1	Sekegna 510
Niniki 183	Palenkima 337	Sekene 510
Niyaro 97	Panza 183	Sekenia 510
N'Kongo 73	Panza-za-uenga 73	Selufo 24
Nkosa 489	Pata-Pata 235	Seseke 488
Nkoza 489	Pece 149	Sete 55
N'Kula 163	Pi 75	Setete 331
Nkusu 542	Pingelema 580	Shibolo 23
Nkwakuku 62	Pinkekokwa 293	Shikoka 425
Nla Ngombe 629	Pobiru 327	Shikololo 537
Nomana-Mana 456	Poces 148	Sibu 71
Nomlo-Nomlo 468	Pomboro 186	Siki 279
Nsamba 329	Pombura 497	Sinda 644
Nscanuma 254	Pompo 190	Singala-Vunxia 634
N'Sombala 387	Pongia 220	Singa-Singa 578
Nsongia 45	Pongelowe 387	Sjimbadala 572
Nienteke 491	Ponguendole 326	Sjinko 266
Ntingu 279	Pongundeli 325	Sjolongo 330
Nyangwe 135	Ponluka 458	Skaie 62
Nzamingo 629	Pophangue 133	Smanebuko 486
Nzilla 562	Popivillo 577	Sobulolo 92
Nzizi 387	Puku-puku 104	Sokomini 308
	Puluka 488	Sola 633
·	Punga 72	Solemosji 133

RÉPERTOIRE DES NOMS VERNACULAIRES. 671		
Sonanaka 184	Tjikundu-Kundu . 151	Vuda-Buadi 83
Songa 326	Tjucja 161	Vuku 240
Songania 534	Tobelengue 308	Vuma 461
Songo-Songo . 453, 637	Toki 306	Vunga 493
Sonko 331, 333	Tokinda 333	Vungui 305
Sonkunu 509	Tomba-Tomba 288	Vuuma 574
Sonnda 143	Tondefere 350	
Soro 61	Tondo-iwa-Niamba . 488	w
Sosoi-Sosoi 432	Tonsopola 632	
Sungu-Sungu 632	Tori 463	Walaralapira . 325, 327
Susu 337	Towagna 329	Wambala 32
Suza 114	Tsana 559	Wandu 157
	Tsentse 337	Wangate 281
T	Tshamtshakadi 443	Washense loshoto . 588
	Tshibobobo 325	Wasulu 631
Taite 196	Tshikolokose 477	Weloafu 333
Takataka 53	Tshikwakwa 37	Wembe 351
Tambo 250	Tshinchele 335	Wenge 496
Tambwe 617	Tsinkoliba 267	Wii 489
Tangana 457	Tua-tua 266	Wuwoko 240
Taulon 175	Tumafumba 80	1
Tchungu 279	Tumko 367	Y
Tchungu-Tchungu . 173	Tumu 45	
Teka 387	Tunga 148	Yama-Yumbi 481
Tenda-Kwari 410	Tuyaie 288	Yambakulu 495
Tensi 146		Yambokulu 493
Tentze 325	ט	Yambola 179
Tera-Elungu 62		Yambonkolo 143
Tesi 471	Ude 489	Yam-Yamve 631
Teti-Teti 575	Uegna 572	Yumba 412
Teuze 122	Ukambulu 70	
Thibulu 337	Undulu 331	Z
Tidi-Tidi 216		
Tintamoi 524	v	Zaira 71
Titchi 52		Zamba 331
Tjabilonda 107, 162	Vanda-Makolo 104	Zelo 646
Tjama-Zebele 366	Vita-kabela 477	Zileni 412
Tjikundi 315	Vombola 163	Zoko 328
	•	•

# TABLE ALPHABÉTIQUE

# DES FAMILLES, DES GENRES, DES ESPÈCES

## ET DE LEURS SYNONYMES

[Les synonymes sont imprimés en italiques].

Acalypha

Abildgaardia monostachya Vahl. 617. **Abrus** L. 145. canescens Welto. 145. precatorius L. 146. pulchellus Wall. 146. v. latifoliolatus D. W. 146. Abutilon Gaertn. 50. angulatum Mast. 50. Cabrae D. W. et T. D. 51. Eetveldeanum D. W. et T. D. 51. indicum Sweet, 51. intermedium Hochst.51. laxiflorum G. et P. 50. zanzibaricum Boj. 51. Acacia W. 186. ataxacantha DC. 186 Buchanani Harms, 186. Dewevrei D. W. et T. D. 186. Farnesiana W. 186. Lahai St. 186.
Lebbak W. 188.
Lujaei D. W. et T.D. 186.
pennata W. 187. Seyal Del. 187. v. Lescrauwaetii D. W. 187. v. Sereti D. W. 187. Sieberiana DC. 187. tortilis Hayne, 187. Acalypha L. 492. brachystachya Hornem. 492 ciliata Vahl, 493. Dewevrei Pax, 492.
gemina Spreng, 493.
haplostyla Pax, 492.

v. longifolia D. W.
492.

indica L. 492.

ornata A. Rich. 493. paniculata Miq. 493. polymorpha M.-A. 493. sessilis Poir. 493. Vahliana M.-A. 493. ACANTHACEAE, 413. Acanthopale Cl. 424. pubescens Cl. 424. Acanthopsis Nees, 424. horrida Nees, 424. Acanthus L. 423. arboreus Forsk. 423. — v. pubescens Thoms. 423. caudatus Lindau, 424 mayaccanus Buett. 423. v. angustifolius D. W. 423. montanus T. And. 424. Villaeanus *D.* W. 424. Achimenes sesamoides Vahl, 399. Achyranthes L. 459. angustifolia Bth. 459. aspera L. 459. corymbosa I. 42. Heudelotii Moq. 480. lanata L. 459. lappacea L. 458. prostrata L. 458. repens L. 460. rubro-lutea Lopr. 459. Achyrocline Less. 303. batocana O. et H. 303. Acioa Willd. 191. Buchneri *Engl.* 191. Dewevrei D. W. et T. D. Gilletii D. W. 191. Sereti D. W. 191. Vanhouttei D. W. 191. Acridocarpus G. et P. corymbosus H. f. 77.

**Acridocarpus** guineensis Juss. 77. Laurentii D. W. 77. Longifolius H. f. 71. rudis D. W. et T. D. 77. Smeathmanni G. et P. Acriulus Leopoldianus Cl. 594. madagascariensis Ridl. 594. Acrocephalus Bth. 444. campicola Briq. 444. coeruleus Oliv. 445. - v. genuinus Brig. 445. v. trichosoma Briq. 445. cylindraceus Oliv. 445. Debeerstii Briq. 445. Descampsii Briq. 445. Deserman Brig. 445. divaricatus Brig. 445. elongatus Brig. 445. Hensii Brig. 445. iododernis Brig. 446. Laurentii Brig. 446. Masuianus Brig. 446. paniculatus Briq. 446. Poggeanus Briq. 446. Acrolobus parvifolius Kl. 96. Schoenleinii Kl. 96. Acrospira Welw. 567. 567. -v. Laurentii D. W. 567. v. variegata D. W. 568. Adansonia L. 59. digitata L. 59. v. congolensis A. Chev. 59.

Royen, Adenanthera 184. Gilletii D. W. 184. Adenia Forsk. 224. lobata Engl. 224. v. elegans Hiern, 224. panduriformis Engl 224. Schweinfurthii Engl. Engl. 224. venenata Forsk. 224. **Adenolichos** *Harms*, 154. grandifoliolatus D. W. Harmsianus D. W. 154. punctatus Harms, 154. **≜denopus** Bth. 226. breviflorus Bth. 226. **Adenostemma** Forst. 297. viscosum Forst. 297. Adhatoda Anselliana Nees, 429. Betonica Nees, 431. Rostellaria Nees, 430. Acolanthus Mart. 448. adenotrichus Guerke, 448, 655. Buchnerianus Briq. 448. petasatus Briq. 449. Poggei Guerke, 449. Prittzwitzianus Guerke, 449. Aeranthus distichus R. f. 532. erythropollinius R. f. 532. wanthopollinius R. f. 532. Aerua Forsk. 459. lanata Juss. 459. Aeschynomene L. 139. aspera L. 139. brachycarpa Harms, 139 Butayei D. W. 139. Dewevrei D. W. et T.D. 139. Taub. Elaphroxylon 138. Gilletii D. W. 139. glandulosa D. W. 139. indica L. 139. katangensis D. W. 139. lateritia Harms, 139. Schimperi Hochst. 140. Schlechteri Harms, 140. sensitiva Sw. 140. sensitiva P. B. 139. uniflora E. Mey. 140. Astheilema imbricatum R. Br. 419. Aframomum K.Sch. 540. albo-violaceum K. Sch. 540. colosseum K. Sch. 540. Daniellii K.Sch. 540.

Aframomum granum paradisi K. Sch. 540. latifolium K. Sch. 541. Laurentii K. Sch. 541. luteo album K. Sch.540. Masuianum K. Sch. 541. Melagueta K. Sch. 541. polyanthum K.Sch. 542. sanguineum K. Sch. 541. sceptrum K. Sch. 542. **Afzelia** Sm. 177. africana Sm. 177. cuanzensis Welw. 178. Agathisanthemum Bojeri KI. 244. globosum Kl. 246. Agelaea Soland. 117.
Demousei D.W. et T.D. 117. Dewevrei D. W. et T.D. 117. Duchesnei D. W. et T. D. 117. nitida Soland. 117. obliqua Bak. 117, 653. phaseolifolia Gilg, 117, 653. Poggeana Gilg, 117. rubiginosa Gilg, 117. Schweinfurthii Gilg, 117. Ageratum L. 298. conyzoides L. 298 Agrostis capensis W. 642. Alafia Thou. 351. Benthami Stapf, 351. caudata Stapf, 351. cuneata Stapf, 352. gracilis Stapf, 351. lucida Stapf, 351. major Stapf, 352. reticulata K.Sch. 352. Albizzia Durazz. 187. altissima H. f. 189. Brownei Oliv. 187. ealaensis D. W. 187.fastigiata Oliv. 188. intermediaD. W. et T.D. 188. katangensis D. W. 188. latifolia Boiv. 188. Laurentii D. W. 188. Lebbek Bth. 188. versicolor Welw. 188. Albuca L. 569. angolensis Welw. 569. - v. grandiflora D. W. 570. Gentilii D. W. 570.
Gilletii D. W. 570.
katangensis D. W. 570.
Laurentii D. W. 570. variegata D. W. 570. Alchornea Sw. 494. cordata Bth. 494.

cordifolia M.-A.494, 656.

Alchornea floribunda M .- A. 494. hirtella Bth. 494. yambuyaensis D. W.494. Aleetra indica Bth. 401. Aletris fragrans L. 565. guineensis Jacq. 551. Alibertia edulis A. Rich. 256. Alisma humilis Kth, 593. ALISMACEAE, 593. Allamanda L. 340. Aubletii Pohl, 341. cathartica L. 340. Schottii Hook. 341. Allanblackia Oliv. 46. floribunda Oliv. 46. **A**llium L. 569. angolense Bak. 569. Allophylus L. 110. africanus P. B. 110, 652. congolanus Gilg, 111. leptocaulos Rdlk. 111. longipetiolatus Gilg, macrobotrys Gilg, 111. Schweinfurthii Gilg, 111. Welwitschii Gilg, 652. **▲loe** *L*. 564. congolensis D. W. et T.D. 564. venenosa Engl. 564. Alsine prostraia Forsk.41. Alsodeia Thou. 34. brachypetala Turcz. 34. congensis Th. et Hel. Dur. 34. dentata P. B. 34. Dewevrei Th. et Hél. Dur. 34. Dupuisii Th. et Hél. Dur. 34. Engleriana D. W. et T. D. 34. ilicifolia Welw. 651 Poggei Th. et Hél. Dur. 35, 651 viscosa Engl. 654. Welwitschii Oliv. 35. Alsodeiopsis Oliv. 99. Oddoni D. W. 99. Poggei Engl. 99, 652.. Alstonia R. Br. 341. congensis Engl. 341. Gilletii D. W. 341. - v. Laurentii D. W. 341. scholaris A. Chev. 341. viscosa Engl. 654. Alternanthera Forsk. 460. Achyrantha R. Br. 460. echinata Sm. 460. maritima St-Hil. 460. repens St. 460. sessilis R. Br. 460.

Alysicarpus Neck. 145. *Harnieri* Schw. 145. rugosus DC. 145.
vaginalis DC. 145.
Amaralia Welv. 262.
bignoniaeftora Welw. 262. calycina K. Sch. 262. AMARANTACEAE, 456. Amarantus L. 457. caudatus L. 457. paniculatus L. 457. speciosus Sims, 457. spinosus L. 457. viridis  $oldsymbol{L}$ . 458. AMARYLLIDACEAE, 554. Amaryllis disticha L. f. 557. ornata Ker. 556. zeylanica L. 556. Amerimnon Ecastaphyllum Jacq. 163. macrospermum O. K. 162. Ammannia Houst. 217. aegyptiaca W. 217. auriculata W. 217. multiflora Roxb. 217. salicifolia Monti, 217. senegalensis Lam. 217. v. auriculata Hiern, 217. - v. multiflora Hiern, 217. perticillata Lam. 217. Amomum albo-violaceum Ridl. 540. angustifolium Auct.540. Daniellii H. f. 540. granum-paradisi L.541. latifolium Afzel. 541. Laurentii D.W. et T.D. luteo-album K. Sch. 540. Masuianum D.W. et T. D. 541. Melazueta Rosc. 541. polyanthum K.Sch. 542. sanguineum K. Sch. 541. sceptrum Oliv.fet Hanb. 542. Zingiber L. 542 Amorphophallus Éichlers H. f. 589. Leopoldianus N. E. Br. 589, 657. Teuszii N. E. Br. 589. AMPELIDACEAE, 104. Ampelocissus Pl. 104.

abyssinica Pl. 104.

Alvesia Welw. 450.

rosmarinifolia

450.

bauhinioides Welw. 175.

Welw.

Andropogon Ampelocissus angolensis Pl. 104. v. congoensis Pl. 105. calophylla Gilg. 105, 652. Chantinii Pl. 105, 652. Amphiblemma Naud. 213. acaule Cogn. 213. ciliatum Cogn. 213. setosum H. f. 213. Wildemanianum *Cogn* . ANACARDIACEAE, 113. Anacardium Rottb. 113. occidentale L. 113. Ananas Adans. 551 sativus Schult. f. 551. Anaphrenium abyssinicum Hochst. 116. v. lanceolatum Engl. 116 v. latifolium Engl. 116. pulcherrimum Schw. 116 Anarthrosyne cordata Kl. 143. ntherum muricatum P. B. 627. A nather um Anchomanes Schott, 589. giganteus Engl. 589. Ancistrochilus Rolfe, ·516. Thomsonianus Rolfe. 516. - v. Gentilii D. W. 517. Ancistrophyllum secundiflorum M. et W. 584. ncylanthus Desf. 271. fulgidus Welvo. 271. Andropogon L. 624. Afzelianus Rendle, 624. appendiculatus Nees, 624. v. genuinus Hack. 624. apricus Trin. 624. v. africanus Hack. 624. bipennatus Hack. 624. bracteatus W. 624. Brazzae Franch. 624. brevifolius Sw. 624. contortus L. 624. v. genuinus Hack. subv. typicus Hack. 625. densiflorus St. 626 diplandrus Hack. 625. distachyus L. 625. familiaris St. 625. finitimus Hochst. 625. halepensis Brot. 627. intermedius R. Br. 625.

intermedius v. puncta-tus Hack. 625. subv. glaber Hack. 625. Lecomtei Franch. 625. muricatus Retz. 627. nigritanus Bth. 627. Schimperi Hochst. 626. Schoenanthus L. 626. subsp. densiflorus Hack. 626. Sorghum Brot. 626. v. effusus Hack. 626. - v. halepensis Hack. 626. squarrosus L. f. 627. v. genuinus Hack. 627. v. nigritanus Hack. 627. squarrosus L. f. 627. Aneilema R. Br. 579. aequinoctiale Kth, 579. africanum P. B. 582. beniniense Kth, 579. Lujaei D. W. et T.D. 579. ovato-oblongum P. B. 580. pedunculosum Cl. 580. rivulare A. Rich. 583. Schweinfurthii Cl. 580. secundum Wight, 580. sinicum Ldl. 580. Angraecum Thou. 526. Althoffii Krzl. 580. apiculatum H. 527 Árnoldianum D. W. 526.ashantense Ldl. 529. biloboides D. W. 526. bilobum Ldl. 526. capitatum Ldl. 529. caudatum Ldl. 529. Chailluanum H. f. 529. crinale D. W. 527. distichum Ldl. 532. Gentilii D. W. 527 ichneumoneum Ldl.530. imbricatum Ldl. 527. infundibulare Ldl. 532. Kindtianum D. W. 527. konduense D. W. 527. Laurentii D. W. 527. lepidotum Rchb. f. 527. Lujaei D. W. 528. ovalifolium D. W. 528. pellucidum Ldl. 530. Pynaertii D. W.528,656. scandens Schltr, 528 - v. longifolium D. W. 528. stipulatum D. W. 528. subulatum Ldl. 531. Verdickii D. W. 528. viridescens D. W. 528.

Angraecum zigzag D. W. 528. Angylocalyx Taub. 168. ramiflorus Taub. 168. Schumannianus Harms, 169. Vermeuleni D. W. 169. Anil capitata O. K. 127. endecaphylla O. K. 128. hirsuta O. K. 129. procera 0. K. 130. niseia Choisy, 381. martinicensis Choisy, 381. uniflora Choisy. 381 Anisochilus Wall. 450. africanus Bak. 450. Engleri Briq. 451. Anisopappus H. et A. 305. africanus O. et H. 305. Anisophyllea R Br. 194. laurina R. Br. 194. Poggei Engl. 194. Anisophyllum laurinum R. Br. 194. Anona L. 23. latifolia Scott-Elliot, 18. Laurentii Englet Diels, 19. Mannii Oliv. 19. Myristica Gaertn. 24. senegalensis Pers. 23. - v. cuneata Ouc 23. Anonidium Engl. et Diels, 18. Laurentii Engl. et Diels, 18. Mannii Engl. et Diels, 19. **Ansellia** *Läl*. 523. africana Ldl. 523. congoensis Rodig. 523. Anthephora Schreb. 628. cristata Hack. 628. elegans Schreb. 628. -v.africana Pilger, 628. v. cristata Doell,628. elegans T.D. et Sch. 628. elongata D. W. 628. Anthericum L. 568. asphodcloides L 568. congolense D. W.et T.D. 568. Laurentii D. W. 568. macrophyllum A. Rich. 568. sphacelatum Bak: 568. Antherotoma H. f. 208. Naudini H. f. 208. Anthistiria barbata Desf. 627. ciliata L. f. 627. Anthocleista Afzel. 369. Baertsiana D. W. et T. D.

**360**.

Anthocleista Buchneri Gilg, 369. inermis Engl. 370 innocua *Fngl.* 370. Laurentii *D.* W. 370. Liebrechtsiana D. W. et T.D. 370. nobilis G. Don, 369. Schweinfurthii *Gilg*, 370. squamata D. W. et T.D. 370. Vogelii *Pl*. 370. **Antholyza** L. 553. Cabrae D. W. 553. Descampsii D. W. 553. Gilletii D. W. 554. labiata Pax. 554. Antidesma L. 484. laciniatum M.-A. 484. membranaceum M.-A. 484. nervosum D.W. 484. Schweinfurthii Pax. 484. venosum E. Mey. 484, 655 - f. glabrescens D. W.484. Anubias Schott, 591. affiuis D. W. 591.

Afzelii D. W. et T. D. 591. congensis N. E. Br. 591. Engleri D. W. 591. Gılletii D. W. 591. hastaefolia Engl. 591. D.W.Haullevilleana 591. heterophylla N. E. Br. 591. **Aphanostylis** exserrens Pierre, 333. laxiflora Pierre, 332. mammosaPierre, v.cras-sifolia Pierre, 330. - v. mucronata Pierre, 330. Mannii Pierre, 333. robusta Pierre, 330. APOCYNACEAE, 325. Apodytes E. Mey. 98. beninensis H. f. 98. Aptandra Miers, 95. Zenkeri *Engl.* 95. v. latifolia Engl. 96. ARACEAE, 587. Arachis L. 141. hypogaea L. 141. ARALIACEAE, 238. Arduina edulis Spreng. 337. Arenaria. africana H. f.

41.

prostrata Ser. 41.

Argomuellera Paz, 495. macrophylla Pax, 495, 656. Argyreia beraviensis Bak. 391. Aristida L. 640. amplissima Trin. Rupr. 640. vestita Thunb. 640. Aristolochia L. 466. Dewevrei D. W. et T.D. 466. Schweinfurthii Engl. 467, 655. triactina H. f. 467. ARISTOLOCHIACEAE, rtabotrys R. Br. 22. aurantiodorus Engl. 22. congolensis D. W. et T.D. 22. Thomsoni Oliv. 22. rtanema D. Don, 399. Cabrae D. W. et T. D. 399. longifolium Vathe, 399. longifolium Bth. 399. Artemisia maderaspatana Poir. 299. Artocarpus Forst, 510. incisa L. f. 510. Arum bicolor Ait 591. Arundastrum Schwein-furthianum O. K. 548. Arundinaria Michæ, 648. alpina K. Sch. 648. Arundo Phragmites L. 645. vulgaris Lam. 645. ASCLEPIADACEAE, 355. Asclepias L. 362. affinis D. W. 362. Buchwaldii D. W. 362 - v. angustifolia D. W. 362. Burchellii Schlt. 360. Cabrae D. W. 362. coccinea N. E. Br. 361. congolensis D. W. 362. dependens N. E. Br. 359. Dewevrei D. W. 362. dissoluta Schlt. 358. erecta D. W. 362. foliosa N. E. Br. 359. fruticosa L. 360. katangensis D. W. 362. Laurentiana N. E. Br. 361. lineolata Schlt. 360. macrantha Hochst. 361. palustris Schlt. 359, 360. rubens N. E. Br. 360. scandens P. B. 364 Schumanniana Hiern, 250.

Barleria

Asclepias semiamplectens Hiern, 360. Verdickii D.W. 361. protea Welv. 620. Asparagus L. 562. abyssinicus Hochst. 562. aethiopicus L. 562. v. ternifolius Bak. 563. africanus Lam. 562.  $\cdot$ v. biarticulatus  $m{D}$ .  $m{W}$ . et T. D. 562. drepanophyllus 562. Duchesnei L. Lind. 563. falcatus L. 563. katangensis D. W. et T. D. 563. laricinus *Burch*. 563. - v. katangensis D. W. et T. D. 563. Pauli-Gulielmi Solms, 563. v. katangensis D. W. et T. D. 563. plumosus Bak. 563. retrofractus Forsk. 562. Aspilia Thou. 306. Dewevrei O. Hoffm, 306. Kotschyi B. et H. f. 306. latifolia O. et H. 306. Smithiana O. et H. 306. Asteracantha Lindaviana D. W. et T. D. 416. Astrochlaena Hallier f. 383. solanacea Hallier f. 383. Asystasia Bl. 427. congensis Cl. 427. coromandeliana Nees, 428. gangetica T. And. 428. longituba Lindau, 428. Aulacocalyx H. f. 267.
jasminiflora H. f. 267.

v. latifolia D. W. et T. D. 267. Avicennia  $oldsymbol{L}$ . 442. africana P. B. 442.

## В

Baccaurea Lour. 486. Staudtii Pax, 486. Baccharis Dioscoridis L. 302. senegalensis Pers. 295. Bacopa Aubl. 399. alternifolia Engl. 399. calycina Engl. 399. Baikiaea Eth. 178. anomala M. Mich. 178. insignis Bth. 178.

Baikiaea Lescrauwaetii D. W.178. minor Oliv. 179. Baissea A. DC. 352. angolensis Stapf, 654.

— v. major Stapf, 353. axillaris Hua, 352. gracillima Hua, 353. Laurentii D. W. 353. laxiflora Stapf, 353. major Hirrn. 353. micrantha Hua, 353. tenuiloba Stapf, 353. Tholloni Hua, 354. Bakerisideroxylon Engl. 322. revolutum Engl. 322. Balanites Del. 84. aegyptiaca Del. 84. BALANOPHORACEAE, 476. BALSAMINACEAE, 79. Bamburantha Arnoldiana L. Linden, 546. Bandeiraea Welw. 175. simplicifolia Bth. 175. speciosa Welw. 175. tenuiflora Bth. 175. Banisteria Leona Cav. 77. Baphia Afz. 166. acuminata D. W. 166. angolensis Welw. 167. aurivellera Taub. 166. chrysophylla Taub. 167. compacta D. W. 167. congolensis Welw. 167. crassifolia Harms, 167. densiflora Harms, 167. Haematoxylon H. f.167. Laurentii D. W. 167. laurifolia Baill. 168.  $D. \mathbf{W}.$ Lescrauwaetii 167. nitida Lodd. 167. pubescens H. f. 168. Pynaertii D. W. 168. racemosa Hochst. 168. Schweinfurthii Harms, 168. spathacea H. f. 168. v. scandens D. W. 168. Vermeuleni *D. W.* 168. Barbacenia aequatorialis Harms, 558. **Barleria** *L.* 425. **affinis** *D. W.* 425. Briartii D. W. et T. D. Descampsii Lindau, 425. elegans S. Moore, 425. lukafuensis D. W. 426. opaca Nees, 426. pungens L. v. macro-

phylla Nees, 425.

ventricosa Nees, 426.

Verdickii D. W. 426. villosa S. Moore, 426. Barteria H. f 223. Dewevrei D. W. et T.D. 223. fistulosa Mast. 223. - v. macrophylla D. W. et T. D. 223. nigritana H. f. 223. v. uniflora D. W. et T. D. 224. Basella L 462. alba L. 462. rubra L. 462. Bastardia angulata G. et Batatas edulis Choisy, 385. pentaphyllaChoisy,383. Bauhinia L. 174. Petersiana Bolle, 174. reticulata D .. 174. tomeutosa L. 175. Bechium bicolor Ldl. 442. Beckera petiolaris Hochst. 637. uniseta St. 639. Begonia L. 233. Bruneelii D. W. 233. duruensis *D.* **W.** 233 elaeagnifolia *H. f.* 233. Gentilii D. W. 233. gracilipetiolata D. W. 233. Haullevilleana D. W. 233. injoloensis D. W. 233. Poggei Warb. 233. v. albiflora Th. et Hél. Dur. 233. v. flore albo C. DC. 234. quadrialata Warb. 234. romeensis D. W. 234. rubronervata D. W. 234. Sereti D. W. 231. subfalcata D. W. 235. subscutata D. W. 235. Sutherlandi H. f. 235. Verdickii D. W. 235. Verdickii D. W. 235. zobiaensis D. W. 235. BEGONIACEAE, 233. Belmontia chionantha Gilg, 373. debilis Schinz, 374. Gentilii D.W. 373. oligantha Gilg, 374. Teuszii Vatke, 374. Berlinia Sol. 176. acuminata Sol. 176, 653. - v. Bruneelii D. W. 177. v. pubescens D. W. auriculata Bth. 654. bracteosa Bth. 177,

Berlinia Eminii Taub. 177. Laurentii D. W. 177. Sereti D. W. 177. Bertiera Aubl. 255. aethiopica Hiern, 255. capitata D. W. 255.
coccinea G. Don, 248. congolana D. W. et T.D. 255. Dewevrei D. W. et T.D. gracilis D. W. 255, 654.

— v. latifolia D. W. 255.

Laurentii D. W. 255. laxa Bth. 255. macrocarpa Bth. 256. Thonneri ${}^{\hat{}}D.$  W. et T.D.256. **Bidens** *L.* 308. leucantha W. 308. pilosa *L*. 308. urceolata D. W. 308. Bignonia africana Lam. 412. BIGNONIACEAE, 409. Biophytum DC. 78. sensitivum DC. 78. Bisetaria febrifuga Tgh. 88. Bixa L. 35. Orellana L. 35. BIXACEAE, 35. Blachwellia africana H.f. 219. Blainvillea Cass. 306. Prieureana DC. 306. Blepharis Juss. 422. boerhaaviaefolia Pers. 422. v. nigrovenulosa D. W. et T.D. 423. Buchneri Lindau, 423. — v. major D. W. 423. katangensis D. W. 423. rubiaefolia Schum. 422 trinervis A. Dew. 423. Verdickii D. W. 423. Blepharispermum Wight, 303. spinulosum  $\emph{O}$ . et  $\emph{H}$ . 303. Blighea Koen. 112. Wildemaniana Gilg, 112. Blumea DC. 301. alata DC. 301. aurita DC. 301. lacera DC. 301. pterodonta DC. 302. Boehmeria Jacq. 513. platyphylla Don, 513. Boerhaavia L. 456. ascendens Willd. 454. dichotoma Vahl, 455. diffusa L. 455. paniculata Rich. 455. plumbagines Cav. 455.

Boerhaavia repens L. 455. Bombax L. 59. aquaticum K. Sch. 59. guineense S. et T. 60.  $\mathbf{k}_{imuen}$   $\mathbf{z}_{ae}$  D.  $\mathbf{W}$ .et  $\mathbf{T}$ .D. 59. lukayense D. W. et T.D. 50 pentandrum L. 60. Bonamia Thou. 380. minor *Hall. f.* 380. **Bonatea** W. 536. Verdickii D. W. 536. Boophane toxicarius Herb. 557. Boottia Wall. 515. abyssinica Ridl. 515. BORAGINACEAE, 377. Borago zeylanica L. 379. Borassus L. 586. aethiopum Mart. 586. flabellifer L. 586. v. aethiopum Warb. flabelliformis L. 586. Borreria G. F. W. Mey. 286. dibrachiata K. Sch. 286. hebecarpa A. Rich. 286. neglecta A. Rich. 286. ocimoides DC. 286. ramisperma DC. 286. scabra K. Sch. 287. senensis K. Sch. 287. stricta DC. 287. tetraodon K. Sch. 287. Boscia Lam. 30. salicifolia Oliv. 30. Welwitschii Gilg, 30. Bosqueia Thou.509, 656. angolensis Ficalho, 509, 656. Welwitschii Engl. 509. Bosqueiopsis D. W. et T.D. 510, 656. Gilletii D. W. et T.D. 510. Bosquiea Thou, 509, 656. Bosquieopsis D.W. et T.D. 510, 656. Bothriocline Oliv. 290. longipes N. E. Br. 290. misera O. Hoffm. 290. Schimperi O. et H. 290. Botor palustris O. K. 155. Bougainvillaea spectabilis W. 455. Brachycorythis Ldl. 537. Briartiana *Kr21*. 537. Leopoldi Krzl. 537. pleistophylla Rchb. f. pubescens Haw. 538.

Schweinfurthii Rchb. f. 538. Brachystegia Bth. 179. appendiculata D.W.179. katangensis D. W. 179. mpalensis M. Mich. 179. v. latifoliolata D. W. 179. stipulata D. W. 179. Brachystelma R. Br. nauseosum D. W. 367. Brasilettia africana O. K. 170. Brassica L. 27. juncea Coss. 27. oleracea L. 27. Breweria campanulata Bak. 380. Bridelia W. 479. ferruginea Bth. 479. micrantha Baill. 479. v. ferruginea M.-A. 479, 655. scleroneura M.-A. 480. stenocarpa M.-A. 480. tenuifolia M.-A. 480. Zenkeri Pax, 480. Brillantaisia P. B. 416. alata T. And. 417. Dewevrei D. W. et T.D. 416. Kirungae Lindau, 417. Lamium Bth. 417. owariensis P. B. 417. owariensis Hook. 417. Palisotii Lindau, 417. patula T. And. 417. pubescens T. And. 417. D. W. et subcordata T.D. 418. v. macrophylla D. W. et T.D. 418. Briza Eragrostis L. 646. Brunnichia Banks, 465. africana Welw. 465. v. erecta Buett. 465. — v. glabra *Damm.* 465. congoensis Damm. 465. Brunsvigia Massaiana L. Lind. 555. toxicaria Ker, 557. Bryonia capillacea S. et T. 232. deltoide**a** S. et **T. 232**. latebrosa Ait. 233. scabrella L. f. 232. Bryophyllum Salisb. 193. calycinum Salisb. 193. Buchholzia Engl. 31. coriacea Engl. 31. Buchnera L. 401. affinis D. W. 401. Buettneri Engl. 402. capitata Burm. 402.

Brachycorythis

rhomboglossa Krzl. 538.

Buchnera gesnerioides W. 403. hermonthica Delile,403. inflata Skan, 402. multicaulis Engl. 402. pusilla D.W. 402. quangensis Engl. 402. Reissiana Buett. 402. subcapitata Engl. 402. Verdickii Skan, 402.

Buchnerodendron Guerke, 38. Laurentii D. W. 38. speciosum Guerke, 38, 651.

**B**uddleia L. 369. madagascariensis Lam. 369

Buettneria L. 67. africana Mast. 67.
Buforrestia Cl. 581. imperforata Cl. 581.

Bulbine L.567aby sinica A. Rich. 567. asphodeloides Schult. f. 567. v. filifolioides D. W.

567.

Bulbophyllum Thou, 515. andongense R. f. 515. barbigerum Ldl. 516. calamarium Ldl. 516. congolanum Schlt. 517. flavidum Ldl. 516. - v. elongatum D. W. Kindtianum D. W. 516. Krzl. Laurentianum 518. nanum D. W. 516.

platyrachys D. W. 516. pumilum Ldl. 517. Schinzianum Krzl. 516. Bulbostylis L. 613.

abortiva Cl. 613. audongensis Bl. 613. barbata Cl. 613. capillaris Nees, 614. v. trifida Cl. 614. cardiocarpa Cl. 614. filamentosa Cl. 614. laniceps Cl. 615. lanifera K. Sch. 615. puberula Cl. 615. pusilla Cl. 615. trichobasis Cl. 615. - v. leptocaulis *Cl*. 615. - v. uniseriata Cl. 616.

Bumelia dulcifica S. et T. 321. Buphane Herb. 557. disticha Herb. 557.

Buphthalmum scandens S. et T. 307.

Burmannia L. 515. bicolor Mart. 515. v. africana Ridl. 515. Braunii Engl. 515. BURMANNIACEAE, 515. BURSERACEAE, 90. Butayea D. W. 425. congolana D. W. 425.

Byrsanthus Guill. 221. Brownii Guill. 221. epigynus Mast. 221. Byrsocarpus, S. et T.

653. coccineus S. et T. 653.

C

Cacalia sagittata Vahl, 311. Cacoucia bracteata Laws. 197.

exannulata Engl. 197. paniculata Laws. 198. CACTACEAE, 235. Cactus parsiticus L. 235. Cadalvena Fonzi, 540.

spectabilis Fenzl, 540. Caesalpinia L. 170. Bonducella Fleming, 170 Bonducella Roxb. 170. pulcherrima Sw. 170.

CAESALPINIEAE, 170. Caesia africana Bak. 569. Cajan indorum Medic. 157.

Cajanus DC. 157. indicus Spreng. 157. Caladium Vent. 591. bicolor Vent. 591. scandons W. 588.
Galamus L. 584.
Cabrae D. W. et T. D.

585. cuspidatus M. et W. 585. Hookeri M. et W. 586. Laurentii D. W. 584. secundiflorus P.B. 584.

Calathea conferta Bth.547. Calceolaria enneasperma O. K. 33.

Calesium Welwitschii Hiern, 114. Callichilia Stapf, 342. Barteri Stapf, 342. Caloncoba Gulg, 36.

Crepiniana Gilg. 36. glauca Gilg, 36, 651. Schweinfurthii Gilg, 37. subtomentosa Gilg, 37. Welwitschii Gilg, 37,

Calonyction Choisy, 390. bona-nox Boj. 390. speciosum Choisy, 390. Calophanes Perrottetii Nees, 418. verticillaris T.And. 419. Calvoa H. f. 213. orientalis Taub. 213. sessilıflora Cogn. 213. Calyptrocarpus Less.

africanus O. Hoffm. 307. Camoensia Welw. 169. Laurentii D. W. 169. maxima Welw. 169.

Campuleia coccinea Hook. 403.

Campylochnella arenaria V. Tgh. 84. katangensis V. Tgh. 85. Campylogyne exannulata Hemsl. 197.

Campylospermum las florum V. Tgh. 88. Campylostemon Welw.

100. angolense Welw. 100. Duchesnei D. W. et T.D. 101.

Laurentii D. W. 101. Pynaertii D. W. 101.

Canarium L. 90. edule Hook. 90. Mubafo Ficalho, 90. Safu D.W. 90. Saphu Engl. 90. Schweinfurthii *Engl.*90.

Canavalia Adans. 149. emarginata G. Don, 149. ensiformis DC. 149, 156. incurva Thou. 149. maritima Thou. 149. obtusifolia DC. 149. f. macrophylla D. W. et T.D. 150.

Candelaria micrantha Hochst. 479.

Canna L. 549. bidentata Bert. 549. indica L. 549. · subsp. orientalis *Bak*. 549. orientalis Rosc. 549.

Cannabis L. 501. sativa L. 501. Canscora Lam. 375. decussata Schult. 375. Canthium Barteri Hi**ern**,

267. brevifolium Engl. 268. congense Hiern, 268. venosum Hiern, 269.

Caperonia St-Hil. 490. senegalensis M.-A. 490. CAPPARIDACEAE, 28.

Capparis  $L_{-31}$ acuminata D. W. 31. Afzelii DC. 31. cerasifera Gilg, 31. Duchesnei D. W. 31. erythrocarpa Isert, 31. Capparis Kirkii Oliv. 31. Poggei Paz, 31, 651. Verdickii D. W. 31.

Capsicum L. 396. annuum L. 396. cerasiferum W. 396. conicum Mey. 396. conoides Mill. 396,655. frutescens L. 396.

Carapa Aubl. 93. guianonsis Oliv. 93. procera DC. 93, 652. — v. Gentilii D. W. 93.

Cardiospermum L. 110. barbicaule Bak. 110. glabrum S. et T. 110. grandiflorum Sw. 110 f. hirsutum Rd/k. 110. Halicacabum L. 110.

microcarpum Kth, 110.

Carica L. 225. Papaya L. 225. Carissa L. 337. dulcis S. et T. 337. edulis Vahl, 337.

Richardiana J. et S.

Carpodinus R. Br. 334. Bruneelii D. W. 334. camptoloba K. Sch. 335. cirrhosa K. Sch. 332. congolensis Stapf, 334. Eetveldeana D. W. 334. friabilis Pierre, 336. Gentilii D. W. 334. gracilis Stapf, 334. incerta K. Sch. 332. Jesperseni D. W. 335. laciea K. Sch. 336. lanceolata K. Sch. 335. laxiflora K. Sch. 335. leptantha Stapf, 335. ligustrifolia Stapf, 336. — v. angusta D. W. 334. myriantha K. Sch. 333. parvifolia Pierre, 333. rufescens D. W. 336. v. longeacuminata D. W. 326.

Schlechteri K. Sch. 336. subrepanda K. Sch. 336. turbinata Stapf, 336. verticillata D. W. 337. Carpolobia G. Don, 40.

alba G. Don, 40. Carvalhoa K. Sch. 342. Ledermanni Gilg, 342. CARYOPHYLLACEAE.

41. Cascaria Jacq. 219. congensis Gilg, 219. Cassia L. 171. Absus L. 171. alata L. 172. Droogmansiana D. W. 172. geminata S. et T. 173. gracillima Welw. 173. Kethulleana D. W. 172. Kirkii Oliv. 172. v. microphylla A. Dew. 172. Mannii Oliv. 172. - v. Van Houttei D. W. 172. mimosoides L. 172. occidentalis L. 173. reticulata M. Mich. 172. Thonningii DC. 171. Tora L. 173. Verdickii D. W. 173. viscosa S. et T. 171. Cassipourea africana Bth.

194. Cassytha L. 469. filiformis L. 469. - v. guineensis D. W. 469.

guineensis S. et T. 469. Cayaponia Manso, 233. latebrosa Cogn. 233. Ceiba Gaertn. 59.

pentandrum Gaertn. 59. CELASTRACEAE, 100. Celastrus diffusa G. Don, 103.

senegalensis Lam. 100. v. inermis A. Rich. 100.

Celosia L. 456. argentea L. 456. Dewevreana Schinz, 456. laxa S. et T. 456. leptostachya Bth. 456. loandensis Bak. 456. trigyna L. 456. **Celtis** L. 501.

guineensis S. et T. 501. Prantlii *Priemer*, 501. Cenchrus L. 636.

barbatus Schum. 636. granularis L. 622. setosus Sw. 638.

Centotheca Desv. 648. lappacea Desv. 648. mucronata Bth. 648. owariensis Hack. 648. Centratherum Cass. 289.

grande DC. 289. Cephaelis Sw. 285. congensis Hiern, 285. esculentus S. et T. 240. peduncularis Salisb. 285

Cophalaria Schrad, 288. attenuata R. et S. 288. — v. b. R. et S. 288. -v.longifolia D. W.288. Cephalonema K.Sch. 72. polyandrum K. Sch. 72. Cephalostigma A. DC. 318.

Perrottetii A. DC. 318. Cerastium L. 41. africanum Oliv. 41. CERATOPHYLLA-

CEAE, 513. Ceratophyllum L.513. demersum L. 513. vulgare Schlt. 514.

Cercestis Schott, 590. congensis Engl. 590. congoensis T.D. et Sch.

Cercopetalum Gilg, 30. dasyanthum Gilg, 30. v. longeacuminatum D. W. 30.

Ceropegia L. 366. angustiloba D. W. 366. Butayei D. W. 366. Dewevrei D. W. 367. Gilletii D. W. 367. Verdickii D. W. 367.

Chaetacme Pl. 501. aristata Pl. 501.

v. kamerunensis Engl. 656.

v. longifolia Engl.501 Chaetocarpus Thw. 497. africanus Pax. 497. Chailletia rufipilis Turcz. 95.

Chasalia laxiflora Bth. 280.

Chasmanthera Hochst. 24. strigosa Baill. 24. Cheilopsis arborea Nees,

**42**3. montana Nees, 424. CHENOPODIACEAE, 461.

Chenopodium L. 461. ambrosioides L. 461. caudatum Jacq. 458. foetidum Schrad. 461 graveolens Lag. et Rodr. 461

opulifolium Schrad. 462. Chironia L. 375. transvaalensis Gilg, 375. Verdickii D. W. 375.

Chlamydocardia Lindau, 431. Buettneri Lindau, 431. Chloris Sw. 643. Gayana Kth, 643.

polydactyla Sto. 643. punctulata Hochst. 643. Chlorocodon H. f. 357.

Whitei H. f. 357. Chlorophora Gaud. 502. excelsa Bth. 502.

Chlorophytum Ker, 568. africanum Engl. 569. Fuchsianum D. W. 568. macrophyllum Aschers. 568. Chomelia Jacq. 266. apiculata D. W. 266. congensis O. K. 257. Gilletii D. W. et T.D. 266. Laurentii D. W. 266. longifolia D. W. 266. nigrescens D. W. 266. Christiania DC. 68. africana DC. 68. Chrysanthellum Rich. 308. procumbens Pers. 308. Chrysobalanus L. 189. ellipticus Sol. 189. Icaco L 189. v. ellipticus Hook. f. 189. Chrysocoma amara S. et T. 295. violacea S. et T. 291. Chrysophyllum L.320. africanum A. DC. 320. cinereum Engl. 320. Lacourtianum D. W. Laurentii D. W. 320. longepedicellatum D. W. 320. Stuhlmannii Engl. 320. Chytranthus H. f. 111. Gerardi D. W. 111. Gilletii D. W. 111. Laurentii D. W. 111. stenophyllus Gilg, 111. Cichorium L. 315. Intybus L. 315. Cienkowskia aethiopica Solms, 539. Cincinnobotrys Gilg, 214. Sereti D. W. 214. Cissampelos L. 25. owariensis P. B. 25. Pareira L. 25. - subsp. *owariensis* Engl. 25. -v. owariensis Oliv. 25. — v. transitoria Eugl. 26. - v. zairensis  $m{T}$ .  $m{D}$ . et Sch. 26. tenuipes Engl. 26. zairensis Miers, 26. **Cissus** L. 105. adenocaulis St. 105, 652. aralioides Pl. 105.

arguta H. f. v. Oliveria-

na Engl. 107. articulata G. et P. 105. Bakeriana Pl. 105, 652. Cissus D. W. Barbeyana T.D. 106. cornifolia Pl. 106. debilis *Pl.* 106. Deweyrei *D. W.* et *T.D.* 106. diffusiflora Pl. 106. farinosa Pl. 106. Gilletii D. W. et T.D.106, 652. Guerkeana T.D. et Sch. 107, 652. Haullevilleana D. W. et T.D. 107. ibuensis H. f. 107. Kakoma D. W. 107. Laurentii D. W. 107. Livingstoniana Welw. 107, 652. mayombensis Gilg, 107. Oliveriana Gilg, 107. polycymosa D. W. 108. producta Pl. 108. prostrata D. W. et T.D. 108 rubiginosa Pl. 107. Smithiana Pl. 108. suberosa Pl. 108. tenuicaulis H. f. 108. tiliaefolia Pl. 108. trinervis D. W. 108.
Cistanthera K. Sch. 74.
Dewevrei D. W. et T.D. kabingaensis K. Sch. 74. Citrulius Neck. 230. vulgaris Schrad. 230. Citrus L. 82. Aurantium L. 82. Limonum Risso, 83. medica L. 82. Limonum subsp. H. f. 83. Cladosicyos edulis H. f. Claoxylon A. Juss. 491. africanum M.-A. 491. atrovirens Pax, 491. columuare M.-A. 656. Dewevrei Pax, 491. flaccidum Pax, 491. Mercurialis Thw. 492. Clausena Burm. 82. anisata H. f. 82. Bergeyckiana D. W. et T.D. 82. Cleistanthus H. f. 480. caudatus Pax, 480. Cleistopholis Pierre, 18. grandiflora D. W. 18. Clematis L. 13. chrysocarpa Welw. 13. v. Poggei T.D. et Sch. 13. glaucescens Fresen. 13. Clematis grandiflora DC. 14. Kirkii Oliv. 14. orientalis L. 14 - v.glaucescens Engl. 13. - v. simensis O. K. 14. subsp. Wightiana
O. K. 14. pseudograndiflora O. K. scabiosaefolia DC. 14. simensis Fresen. 14. spathulaefolia Prantl, 15. Thunbergii Steud. 15. - v. angustisecta *Engl*. 15. villosa DC. subsp. chrysocarpa O. K. 13.
- v. Poggei O. K. 13. - subsp. scabiosacifolia O. K. 14. subsp. spathulaefolia O. K. 15. Wightiana Wall. 14. Cleome L. 28. acuta S. et T. 29 ciliata S. et T. 28. Gilletii D. W. 28. guineensis H. f. 28. *hirta* Oliv. 29. monophylla L. 28. pentaphylla L. 29. raphanoides DC. 222. spinosa Jacq. 28. thyrsiflora D. W. et T.D. 28. Clerodendron L. 438. Bakeri Guerke, 438. Buchneri Guerke, 438. capitatum S. et T. 438, 655 - v. Bu**ta**yei *D. W.* 438. -  $\mathbf{v}$ .  $\mathbf{subcordatum}$  D.  $\mathbf{W}$ . 438.  $\cdot$ v. subdentatum D. W. 438. congense Engl. 438. congense Bak. 438. formicarum Guerke, 438. fuscum Guerke, 438 Gilletii D. W. et T.D. grandifolium Guerke, 439. Kanichi D. W. 439. katangense D. W. 439. longitubum D.W. et T.D. 439. Lujaei D. W. et T.D. Melanocrater Guerke. myricoides R. Br. 439, 655.

Clerodendron myricoides v. campo-rum Guerke, 439. -v. laxum Guerke. 440. Poggei Guerke, 440. Rehmanni Guerke, 440. scandens P. B. 440,655. Schlechteri Guerke,440. Schweinfurthii Guerke, 440. spinescens Guerke, 440, -v. parviflorum Schinz, 441. splendens D. Don, 441, subreniforme Guerke, Thonneri Guerke, 441. thyrsoideum Guerke, volubile P. B. 441, 655. yaundense Guerke, 441. Clinogyne Salisb. 547. arillata K. Sch. 547. congensis K. Sch. 547. filipes Bth. 548. Hensii K. Sch. 548. Schweinfurthiana K. Sch. 548. Clitandra Bth. 331. Arnoldiana D. W. 331. — v. Sereti D. W. 331. cirrhosa Rdlk. 332. cymulosa Stapf, 332 emserrens K. Sch. 332. Gentilii D. W. 332. Gilletti D.W. 331. graciis Hall. f. 335. Kabulu *D. W.* 332. Lacourtiana D. W. 332. Lacourtian D. W. 332. laxiflora Hall. f. 332. Mannii Stapf, 332. myriantha K. Sch. 333. Nzunde D. W. 333. orientalis K. Sch. 332. parvifolia Stapf, 333. robustior K. Sch. 333. Sereti D. W. 333. Clitoria L. 146. Ternatea  $m{L}$ . 146. Cnestis Juss. 120. corniculata Lam. 120. emarginata D.W. et T.D. 121. ferruginea DC. 120,653. - v. pilosa A. Dew. 121. grandiflora Gilg, 121. grandifoliolata D. W. et T.D. 121. iomalla Gilg, 121. v. grandifoliolata D. W. 121. Lescrauwaetii D. W. 121.

obliqua P. B. 117.

oblongifolia Bak. 121.

Cnestis polyantha Gilg, 121,653. setosa Gilg, 121. urens Gilg, 121. Cocculus macranthus H.f. Cocos L. 586. nucifera L. 586. Afz. 174. Codarium Coelocline oxypetala A. DC. 21. parviflora A. DC. 21. Coffea L. 275. arabica L. 275. Arnoldiana D. W. 275. aruwimiensis D. W.275. canephora Pierre, 275. v. crassifolia Em. Laur. 276. v. kouilouensis Pierre, 276. v. sankuruensisD. W. 276. v. Wildemanii Pierre, 276. congensis Froehner, 276. v. Chalottii Pierre, 276. - v. Froehneri *Pierre*, 276. v. subsessilis D. W. 276. Dewevrei D. W. et T.D. 277. divaricata K. Sch. 277. hirsuta G. Don. 267. jasminoides Welw. 277. v. Trilesiana Pierre, 277. Laurentii D. W. 277. liberica Bull. 277 robusta L. Lind. 277. Royauxii D. W. 278, spathicalyx K. Sch. 278. stenophylla G. Don, 278. subcordata Hiern, 278. Cogniauxia Baill. 227. cordifolia Cogn. 227. podolaena Baill. 227. trilobata Cogn. 227. Coinochlamys T. And. 368 angolana S. Moore, 368. v. Laurentii D. W. 368. congolana Gilg, 368. hirsuta T. And. 654. Poggeana Gilg, 369. Cola S. et E. 60. acuminata S. et E. 60. acuminata Griffon du Bell. 61. - v. Ballayi K. Sch. 61. - v. Ballayi Mast. 61.

Cola Afzelii Mast. 61. Ballayi Cornu, 61. Bruneelii D. W. 61. caricifolia K. Sch. 61. congolana D. W. congolana D.W. T.D. 61. cordifolia R. Br. 62. Dewevrei D. W. et T.D. 62. digitata *Mast*. 62. diversifolia D. W. et T.D. 62. Gilletii D. W. 62. griseiflora D. W. 62. heterophylla S. et E. 62. Laurentii D. W. 62. form. integrifolia D. W. 62. form. intermedia D. W. 62. Ledermannii Engl. 652. longifolia D. W. 62. monponensis D. W. 62. nalaensis D. W. 62. pachycarpa K. Sch. 62. Pynaertii D. W. 62. quinqueloba Garcke, 60. Sereti D. W. 63. subverticillata D. W. 63. urceolata K. Sch. 63. variantifolia D. W. 63. yambuyaensis D. W. 64. Coleotrype Cl. 581. Laurentii K. Sch. 581. Coleus Lour. 449. africanus Bih. 448. bullulatus Briq. 449. Dewevrei Briq. 449. Dupuisii Briq. 449. Eetveldeanus Briq. 449. heterotrichus Briq. 449. membranaceus Brig. 450. mirabilis Briq. 450. v. Poggeanus Briq. 450. nervosus *Briq.* **45**0. Poggeanus Briq. 450. viridis *Brig.* 450. Golocasia *Schott*, 591. antiquorum Schott, 591. Colocynthis amarissima Schrad. 230. Columnea longifolia L. 399 COMBRETACEAE, 195. Combretum L. 195. angustifolium D. W. Ĭ95. Bosoi D. W. 196. Butayei D. W. 196. Cabrae D. W. et T. D. 196. camporum Engl. 196. cinereopetalum Engl. et Diels, 196.

Combretum confertum Laws, 196. constrictum Laws. 197. cordifolium Engl. 197. elaeagnoides T.D. et Sch. 196. exannulatum Engl. et Diels, 197. flammeum Welw. 200. Gentilii D. W. 197. Haullevilleanum D. W. 197. Hensii Engl. et Diels, 197. hispidum Laws. 197. Kamatutu D. W. 198. Klotzschii Welw. 198. latialatum Engl. 198. v. multibracteatum Engl. 198. Laurentii D. W. 198. Lawsonianum Engl. et Diels, 198. laxiflorum Welw. 198. longepilosum Engl. et Diels, 199. lukafuense D. W. 199. marginatum Engl. et Diels, 199. mucronatum Sch. et Th. 199. mussaendiflorum Engl. et Diels, 199. nervosum Engl.et Diels, 199. odontopetalum Engl. et Diels, 199. olivaceum Engl. 199. paniculatum Vent. 199. Poggei Engl. et Diels, polystictum Welw. 196. porphyrobotrys Engl. et Diels, 200. puetense *Engl*. et *Diels*, 200. pyriforme D. W. 200. quangense Engl. et Diels, 197. racemosum P. Beauv. 200. - v. flammeum Welw. 200. racemosum Hiern, 196. sericogyne Engl. et Diels, 201. sinuatipetalum D. W. 201. Smeathmanni G. Don, 199. splendens Engl. 201. towaense Engl.et Diels, 201. Commelina L. 576. aequinoctialis P.B. 579.

aethiopica Cl. 576.

Commelina africana L. 576. agraria Kth. 578. ambigua P.B. 574 aspera G. Don, 576. benghalensis L. 576. beninierisis P.B. 579. capitata Bth. 577. Clarkeana D. W. et T. D. 577. condensata Cl. 577. Dammeriana K. Sch. 577. Forskalaei Vahl, 577. latifolia Hochst. 577. nudiflora L. 578. f. agraria D. W. et T.D. 578. ovato-oblonga R. et S. scaposa Cl. 578 Schweinfurthii Cl. 578. sinica R. et S. 580. umbellata S. et T. 578. Vogelii Cl. 578. COMMELINACEAE, 574. CONNARACEAE, 117. Connarus L. 119. Englerianus Gilg, 119. luluensis Gilq, 119,653. Stuhlmanni Pl. 119. Conocarpus Gaertn. 195. erectus L. 195. Conopharyngia Stapf, 343. durissima Stapf, 343. Gentilii D. W. 343. pachysiphon Stapf, 343. penduliflora Stapf, 344. Smithii Stapf, 344. — v. brevituba D. W. 344. Thonnerii Stapf, 344. v. Demeusei D.W. v. Lescrauwaetii D. W. 344. CONVOLVULACEAE, 379. Convolvulus alsinoides L. 379. Batatas L. 385 bicolor Vahl, 381. cairicus L. 385. capitatus Desv. 381. filicaulis Vahl, 382. hispidus Vahl, 386. littoralis L. 388. Nil L. 388. ochraceus Ldl. 388. paniculatus L. 389. pentaphyllus L. 383. Pes-Caprae L. 389. pinnatus Desr. 390.

reptans L. 389.

sublobatus L. f. 381.

Conyza Less. 300. aegyptiaca Dryand.300. aurita L. f. 301. cinerea L. 291. echioides A. Rich. 300. *lacera* Burm. 301. volubilis Wall. 300 Copaiba Arnoldiana D.W. 189. Copaifera L. 180. Arnoldiana Th. et Hél. Dur. 180. Demeusei Harms, 180 Laurentii D. W. 180. Coptosperma nigrescens H. f. 266. Corchorus L. 73. acutangulus Lam. 73. angustifolius S. et T.74. capsularis L. 73. lobatus D. W. 73. olitorius L. 73. f. grandifolius D. W. 74. tridens L. 74. trilocularis Burm. 74. **Cordia** *L.* 377. aurantiaca Bak. 377 Dewevrei D. W. et T.D. 377. Gilletii D. W. 377. Liebrechtsiana D. W. et T.D. 377. Coreopsis L. 308. Grantii Oliv. 308. Sereti D. W. 308. Coronocarpus Kotschyi Bth. 306. Corynanthe Welw. 241. paniculata Welw. 241. Costus L. 542. afer Ker, 542. Dewevrei D. W. et T.D. 542. edulis D. W. et T.D. 542. Lucanusianus J. Br. et K. Sch. 543. phyllocephalus K. Sch. 543. spectabilis K. Sch. 540. trachyphyllus K. Sch. 543. Cotula Sphaeranthus Lk, 299. Coula Baill. 96. Cabrae D. W. et T.D. 96. Crabbea Harv. 426. nana Nees, 426. ovalifolia Fic. et Hiern, 426. Cracca bracteolata 0. K. 131. elegans O. K. 131. linearis O. K. 132. lupinifolia O. K. 132.

villosa L. 133.

Cracca Voqelii O. K. 133. Crassocephalum cernuum Moench, 310. v. coeruleum Hiern, 310. Crassula L. 192. abyssinica A. Rich. 192. - v. vaginata Engl. 192. Moripendula Sims, 193. vaginata E. et Z. 192. CRASSULACEAE, 192. Crassuvia floripendia Comm. 193. Crataeva L. 32. religiosa Forst. 32. v. brevistipitata D. W. 32. Craterispermum Bth. 272. angustifolium D. W. et T.D. 272. brachynematum Hiern, 272, 654. v. breviflorum D. W. 272. congolanum D.W. et T.D. 272. Dewevrei D. W. et T.D. 272. laurinum Bth. 272. reticulatum D. W. 272. Craterostigma Hochst. 399. latibracteatum Skan, 399. Cremaspora Bth. 266. africana Bth. 267. triflora K. Sch. 266. Crinum L. 554. congolense D. W. 554. giganteum Andr. 555. Herbertianum Wall. 556. Laurentii T.D. et D. W. 555. majakallense Bak. 555. Massaianum N. E. Br. 555 natans Bak. 555. purpurascens Herb. 555. v. angustifolium D. W. 555. scabrum Sims, 555. zeylanicum L. 556. Crossandra Salisb. 425. guineensis Nees, 425. nilotica Oliv. 425. Crossopterix Fenzl,241. africana Baill. 241. febrifuga Bth. 241. Kotschyana Fenzl, 241. Grotalaria L. 122. aculeata D. W. 122. brevidens Bth. 122.

Brownei Berth. 126.

**Crotalaria** calveina Schrank, 122. capensis Jacq. 122. comosa Bah. 122. Cornetii Taub. et Dew. 123. cylindrocarpa DC. 123. Descampsii M. Mich. 123. dubia D. W. 123. filifolia D. W. 123. glauca W. 123. globifera E. Mey. 123. v. stenophylla Taub. 123. Hildebrandtii Vatke, 123. intermedia Kotschy, 124. katangensis A. Dew. 124 lanceolata E. Mey. 124. linearifolia D. W. 124. longifoliolata D. W. 124. lukafuensis D. W. 124. macilenta Delile, 125. macrostachya Sond. 123. mesopontica Taub. 124. oligostachya Bak. 124. ononoides Bth. 125. ononoriges Schlt. 125. pisiformis G. et P. 126. Poggei Taub. 125. polyantha Taub. 125 polygaloides Welw. 125. quangensis Taub. 125. Saltiana Andr. 126. senegalensis Bacle, 125. sertulifera Tanb. 125. sessilis D. W. 125. spartea R. Br. 125. spinosa Hochst. 126. stenothyraus Taub. 126. striata DC. 126. - f. latifoliolata D. W. 126. subcapitata D. W. 126. **Croton** L. 480. angoleusis M.-A. 480. congensis D. W. 480. Draconopsis M.-A. 481. Mubango M.-A 481. oppositifolius Geis. 495. oxypetalus M.-A. 481. Poggei Pax, 481. Tiglium L. 481. Verdickii D. W. 481. Welwitschianus M.-A. 481. zambesiacus M.-A. 481. Crotonogyne M.-A. 490. Laurentii D. W. 490. - v. ikelembense D. W. 490. Poggei Pax. 490. CRUCIFERACEAE, 27.

Crudia Schreb. 179.

**Crudia** Laurentii D. W. 179. Cryphiospermum tuans P. B. 305. Cryptolepis R. Br. 355. Debeerstii D. W. 355. Hensii N. E. Br. 355. scandens Schlt. 356. Welwitschii Hiern.356. Cryptosepalum Bth. 180. Debeerstii D. W. 180. exfoliatum D. W. 180. maraviense Oliv. 180. v. minus A. Devo. 180. Verdickii D. W. 180. Crystallopollen angustifolium Steetz, 294. Ctenium Pans. 643 concinnum Nees, 643. elegans Kth, 643. Cubeba Clusii Miq. 467. Cucumeropsis Naud. 230. edulis Cogn. 230. Cucumis  $\tilde{L}$ . 229. hirsutus Sond. 229. maderaspatanus L. 232. metuliferus E. Mey. 230. Cucurbita L. 231 Lagenaria L. 227. maxima Duchesne, 231. moschata Duchesne,231. Pepo L. 231. CUCURBITACEAE, 225. Culcasia P. B. 587. angolensis Welw. 587. parviflora N. E. Br. 588. scandens P. B. 588. striolata Engl. 588. tenuifolia Engl. 588. Curandos edulis Hiern, 337. Curculigo Gaertn. 554. gallabatensis Schw.554. Curcuma L. 539. longa L. 539. Cussonia Forst. 239. angolensis Hiern, 239. arborea Hochst. 239. Cuviera DC. 271. angolensis Welw. 271. Cyanastrum Oliv. 573. Verdickii D. W. 573. Cyanospermum calycinum H. f. 157. Cyanotis Don, 581. angusta Cl. 581. caespitosa Kotschy et Peyr. 581. Dybowskyi Hua, 581. lanata Bih. 581. longifolia Bth. 582. v. Bakeriana Cl. 582. longifolia Bak. 582.

Cyanotis somaliensis Cl. 582. · v. uda *Cl*. 582. Cyathogyne M.-A. 488. Dewevrei Pax, 488. viridis M.-A. 488. Cyathula Lour. 458. prostrata Bl. 458, 655 CYCADACEAE, 649. Cyclocarpa Afz. 138. stellaris Afz. 188. Cyclocotyla Stapf, 337. congoleasis Stapf, 337. Cyclonema myricoides Hochst. 439. spinescens Oliv. 440. Cycnium E. Mey. 404. adonesse E. Mey. 404. adonense Hiern, 405. Buchneri Engl. 404. camporum Engl. 404. Dewevrei D. W. et T.D. 405. ▼. minus D. W. et T.D. 405. Questieauxianum D.W.405 Verdickii D. W. 405. Pierre, 333. Cylindropsis Cymbopogon finitimus Rendle, 625. Humboldtii Spreng.624. Schimperi Rendle, 626. Schomanthus Rendle, -v. densiflorus Rendle, 626. Cynanchum L. 363. congolense D. W. 363. Dewevrei D. W. et T.D. 363. extensum Jacq. 364. minutiflorum K. Sch. 363. obscurum K. Sch. 364. polyanthum K. Sch. 362. schistoglossum Schlt. **36**3, 364. subvolubile S. et T. 364. Cynodon Pers. 642. Dactylon Pers. 642. Cynoglossum L. 379. lanceolatum Forsk. 379. micranthum Desf. 379. Cynometra L. 181. congensis D. W. 181 djumaensis D. W. 181. Gilletii D. W. 181. Laurentii D. W. 181. Lujae D. W. 181. Mannii Oliv. 181. Oddoni D. W. 181. pedicellata D. W. 182.

Cynometra Schlechteri Harms, 182. sessiliflora Harms, 182. Vogelii H. f. 182. Cynosurus aegyptius L. 644. indicus L. 644. Coracana L. 614. CYPERACEAE, 594. Cyperus L. 599albiceps Ridl. 610. albo-marginatus Steud. 608 amabilis Vahl, 599. - v. macer Cl. 599. - v. macra Cl. 599. angoleusis Boeck. 599. articulatus L. 599. auricomus Sieb. 600. Buchanani Boeck. 602. Buettneri Boeck. 601. bulbosus Vahl, 600. compactus Lam. 600. congensis Cl. 600. crassipes Vahl, 605. cuspidatus H. B. et K. 607. dichromenaeformis Kth, 600. v. major Boeck. 600. difformis L. 601. diffusus Vahl, 601. v. angustifolius Cl. 601. distans L. 601. dives Del. 602. dubius Rottb. 597. elatior Bosck. 601. esculentus 1. 601. - v. acaulis (:1. 602. - v. Buchanani *Cl.* 602. exaltatus Retz, 602. v. dives €1. 602. Fenzlianus St. 602. fertilis Boeck. 602. flabelliformis Rottb. 603. Aavescens L. 608. flavidus Retz. 603. flavus Boeck. 597. Aavus Cl. 597. flexifolius Bosck. 603. globosus All. 608. gracilinux Cl. 603. Haspan L. 603. v. laevinux Cl 603. Haspan Rottb. 603. Hensii Cl. 604. hexastachyus Rottb. 606. hylasus Ridl. 606. immensus Cl. 604. javanicus Retz. 600. laevigatus L. 596. ligularis L. 597. maculatus Bosck. 604.

mapanioides Cl. 604.

Cyperus margaritaceus Vahl,604. maritimus Poir. 604. v. crassipes Cl. 605. monostachyus L. 617. Mundtii Kth, 608. Naumannianus Boeck. 604 nilagiricus Hochst. 608. niloticus Forsk. 600. nossibeensis K. Sch. 598. nudicaulis Poir. 605. ochrocephalus *Cl.* 605. Olfersianus Kth, 609. Papyrus L. 605. polystachyus R. Br. 609. pratensis Boech. 605. - v. laxus Cl. 605. pustulatus Vahl, 597. pycnocephalus Steud 609. radiatus Vahl, 605. redolens Maury, 597. Reinschii Boeck, 606. rotundus L. 606. Schweinfurthianus Bosck 606. Sieberianus K. Sch. 598. Smithianus Ridl. 609. sphacelatus Rottb. 606. tenax Boech 606. tenniculmis Boeck. 603, 607 tetrastachyus Desf. 606. tremulus Poir. 609. tuberosus Rottb. 607. umbellatus Cl. 599. uncinatus Poir, 607. Zollingeri St. 607.

– f. gracilis Cl. 607. - v. parvus Cl. 607. Cyphia Berg. 318. erecta D. W. 318. scandens D. W. 318 Cyrtopera Lindl. 526. flavo-purpurea Rchb. f. 526. Walleri Rchb. f. 520. Cyrtosperma.Schott,588. Afzelii Engl. 588. senegalense Engl. 589. CYTINACEAE, 466. Cytisus bicolor DC. 157. Cajan L. 157. quineensis S. et T. 157. pseudo-Cajan Jacq. 157. Dactyloctenium W.644. aegyptium W. 614. mpuetense D. W. 644. Daemia R. Br. 364. extensa R. Br. 364. Dalbergia L. 161. ealaensis D. W. 161. florifera D. W. 161.

Dalbergia florifera v. obscura D. W. 161. Gentilii D. W. 161. Gilletii D. W. 161. glaucescens D. W. 161. Harmsiana D. W. 161. isangiensis D. W. 161. kisantuensis D. W. et T.D. 161. Laurentii D. W. 162. laxiflora M. Mich. 162. luluensis Harms, 162. macrosperma Welvo. 162. v. longipedicellata D. W. 162. medicinalis D. W. 162. Micheliana D. W. 162. pubescens Bth. 653. saxatilis H. f. 162. Dalechampia L. 499. ipomoeaefolia Bth. 499. scandens L. 499. -v.cordofanaM.-A.499. Dalhousiea Wall. 166. africana S. Moore, 166. bracteata Bak. 166. Damapana strobilantha O. K. 140. Dasystachys Bak. 569. africana Th. et Hél. Dur. 569. Grantii Bth. 569. Verdickii D. W. **56**9. Datura L. 396. fastuosa L. 396. Stramonium L. 397. v. Tatula Dunal, 397. Tatula L. 397. Decaneuron amygdalinum DC. 290. senegalense DC. 295. Decastemon hirtum Kl. 29. Deguelia brachyptera Taub. 166. nobilis Taub. 166. Deinbollia S. et T. 111. insignis H. f. 111. Laurentii D. W. 111. **Delphinium** L. 15. dasycaulon Fresen. 15. Demeusea D, W. et T. D. 557. longifolia D. W. et T. D. 557. Dendrobium pumilum Sw. 517. Derris Lour. 166. brachyptera Bak. 166, 653 congolensis D. W. 166. nobilis Welw. 166, 653. Desmochaeta prostrata DC. 458. Desmodium Desv. 142. adscendens DC. 142.

Desmodium Dichrocephala barbatum Bth. et Oerst. 142. dimorphum Welto. 142. gangeticum DC. 142. hirtum G. et P. 142. lasiocarpum DC. 142. lasiocarpum D.W. 144. latifolium DC. 143. mauritianum DC. 142 megalanthum D.W.141. oxybracteum DC. 143. paleaceum G. et P. 143. polygonoides Welw. setigerum E. Mey. 142. Stuhlmannit D.W. 142. tenuisiorum M. Mich. 144. triflorum DC. 144. Dewevrea M. Mich. 137. bilabiata M. Mich. 137. Dewevrella D. W. 355. cochliostema D. W. 335. Dewildemania O. Hoffm. 296. filifolia O. Hoffm. 295. Dewindtia D. W. 180. katangensis D. W. 180. Dialium L. 174. acuminatum D. W. 174. angolense Welw. 174. guineense W. 174, 653. Laurentii D. W. 174. Dianthera Anselliana B. et H. f. 429. vicalyculata Retz. 433. Dicellandra H. f. 214. Barteri H. f. 214 -v. runcinata D. W.214. Diceros longifolium Pers. 399 DICHAPETALACEAE. 94. Dichapetalum Thou. 94. adnatiflorum Engl. 94. congoense *Engl.* 94. Dewevrei D. W. et T.D. floribundum Engl. 95. olopetalum Ruhl. 94. leucosepalum. Ruhl. 94 Lolo D. W. et T.D. 94. Lujaei D. W. et T.D.9. mombuttense Engl. 94. mundense Engl. 95. obliquifolium Engl. 95, 652. patenti-hirsutum Ruhl. 95. Poggei Engl. 95. rufipile T.D. et Sch. 95. Dichrocephala DC. 299. chrysanthemifolia DC.

299.

latifolia DC. 299. macrocephala Sz-B. 299. Dichrostachys W. et A. 185. nutans Bth. 185. platyptera Welw. 185. Dicliptera Juss. 432. Elliotii Cl. 432. Hensii Lindau, 433. katangensis D. W. 482. umbellata Juss. 432. verticillaris T. And. 432. verticillaris A.Juss. 434. Welwitschii• S. Moore, 432. Dicoma Cass. 313. anomala Sond. 313. - <u>v.</u> karaguensis *O.* et *H*. 313. karaguensis Oliv. 313. Poggei O. Hoffm. 313. Dicraea Thou. 466. quangensis Engl. 466. Warmingii *Engl.* 466. Dicraeanthus Engl. 466. africanus Engl. 466. Dicranolepis Pl. 471. Baertsiana D. W. et T. D. 471 convalliodora Gilg, 471. Thonneri D. W. et T.D. 471. Dictyandra Welw. 256. arborescens Welw. 256. Dictyophlebia lucida Pierre, 328. Didymia cyperomorpha Phil. 597. Diesingia scandens Endl. 155. Digera Forsk. 457. arvensis Forsk. 457. Digitaria diugonalis Stapf, 631. sanguinalis Scop. 634. DILLENIACEAE, 16. Dimorphochlamys H.f. 230. Cabraei Cogn. 230. Crepiniana Cogn. 230. Mannii H. f. 230. Dinophora Bth. 207. spenneroides Bth. 207. Thonneri Cogn. 207. Dioclea H. B. et K. 149. reflexa H. f. 149. Diodia L. 286. breviseta Bth. 286. foliosa W. et P. 286. maritima Thonn. 286. scabra S. et T. 287. scandens Sw. 286. senensis Kl. 287. serrulata K. Sch. 286.

Dioscorea L.558. acarophyta D. W. 558. alata Willd. 559. apiculata D. W. 559. Beccariana Martelli, 559. Costermansiana D. W. 559. Demeusei D. W. et T. D. 559. dumetorum Pax, 559. Liebrechtsiana D. W. 559. macroura Harms, 560. minutiflora Engl. 560. odoratissima Paw. 560. pentaphylla A. Rich. **559**. praehensilis Bth. 560. v. minutiflora Bak. 560. Preussii Pax, 560. pterocaulon D.W. et T.D. 560. Quartiniana A. Rich. 559. sativa L. 560. Schimperiana Hochst. 561. v. vestita Pax, 561 Schlechteri Harms, 561 smilacifolia D. W. et T. D. 561. Thonneri D. W. et T. D. 561. triphylla A. Rich. 559. Verdickii D. W 561. DIOSCOREACEAE, 558. Dioscoreophyllum Engl. 25. strigosum Engl. 25. Diospyros L. 323. incarnata Guerke, 323. Loureiriana G. Don, 323. v. heterotricha Welw. 323. mespiliformis Hochst. 323. mombuttensis Guerke, 323. Dipcadi Medic. 569. Mechowii Engl. 569. Thollonianum Hua, 569. Diphaca cochinchinensis Lour. 138. Welw. Diplorhynchus 339. angolensis Bth. 339. angolensis Britten, 339. mossambicensis Bth. 339. Poggei K. Sch. 339. Welwitschii Rolfe, 339. Dipodium umbellatum O. K. 432.

Diporidium Schweinfur-

thianum V. Tgh. 86.

Diporochna membrana-cea V. Tgh. 86. DIPSACEAE, 288. Dipteracanthus patulus Nees, 419. DIPTEROCARPACEAE, Dipterotheca Kotschyi Sz Bip. 306. Disa. Berg. 536. aurantiaca R. f. 536. erubescens Rendle, 536. katangensis D. W. 537. *Leopoldi* Krzl. 536, 537 ochrostachya Rchb. f. **5**36, 537. Verdickii D. W. 537. Walleri *Rchb. f.* 537. Welwitschii *R. f.* 537. Dischistocalyx pubescens Lindau, 424. Disperis Sw. 538. aphylla Krzl. 538. Dissotis Bth. 208. aquatica D. W. 208. Autraniana Cogn. 208. Brazzaei Cogn. 208. capitata H. f. 208.

— v. Vogelii H. f. 208. cordata Gilq, 209, cornifolia H. f. 209. debilis Triana, 209. decumbens Triana, 209. v. minor Cogn. 209. falcipila Gilg, 210. Gilgiana D. W. 210. Gilletii D. W. 210. racilis Cogn. 210. Hensii Cogn. 210. incana Triana, 211 Irvingiana Hook. 211. laevis H. f. 210. lanceolata Cogn. 209. macrocarpa Gilg, 211. multiflora Triana, 211. phaeotricha Triana, 211. plumosa H. f. 212. prostrata Triana, 212. rotundifolia Triana, 211. Schweinfurthii Gilg, 212. segregata Bth. 212, 654. Sereti D. W. 212. Thollonii Cogn. 212. Verdickii D. W. 213. villosa Engl. 209. villosa H. f. 211. Dolichandrone Fenzl, 410. lutea Bth. 410. tomentosa Bth. 410, 716. Dolicholus calycinus Hiern, 157. caribaeus Hiern, 157.

Dolicholus Memnonia, Hiern, 158. minimus Hiern, 159. Dolichos L. 156. biflorus L. 156. bulbosus L. 155. Catjang L. 153. dubius D. W. 156. esculentus D. W. 156. Gululu D. W. 156. Hendrickxii D. W. 156. Katali D. W. 156. Lablab L. 156. obovatus S. et T. 149. obtusifolius Lam. 149. ovalifolius S. et T. 149. pseudopachyrhizus Harms, 156. pteropus Bak. 142. serpens D. W. 156. sinensis L. 153. splendens Welw. 156. stenocarpa Hochst. 154. trinervis  $D.\ W.\ 157.$ Verdickii D. W. 157. Dombeya Cav. 64. Goetzenii K. Sch. 64. katangensis D. W. et T.D. 64. Kindtiana D. W. et T. D. 64. myriantha K. Sch. 64. niangaraensis D. W. 64. Sereti D. W. 64. Donaæ arillata K. Sch. 547. azurea K. Sch. 545. congensis K. Sch. 548. cuspidata Bak. 548. filipes K. Sch. 548. Schweinfurthiana K. Sch. 548. Dorstenia L. 502. Debeerstii D. W. et T.D. 502. Gilletii D. W. 502. kameruniana Engl. 503. Klainei Pierre, 502. Laurentii D. W. 502. Lujae D. W. 502. lukafuensis D. W. 502. mogandjensis D. W. 502, 656. Poggei Engl. 503. Psilurus Welw. 503. scabra Engl. 503. scaphigera Bur. 503. Verdickii D. W. et T.D. 503, 656. yambuyaensis D. W.503. Dracaena L. 564. arborea Lk, 564 Aubryana Ad. Brongn. 567. Buettneri Engl. 564.

Dracaena Burkeana Pl. 564. Butayei D. W. 564. capitulifera D. W. et T. D. 565. congensis *Engl.* 565. fragrans Ker, 565. Gentilii D. W. 565. Godseffiana Hort. 566. hirsuta Thunb. 575. Lacourtii Hort. 566. Kindtiana D. W. 565. Laurentii D. W. 565. laxissima Engl. 565. Lindeni Hort. 565. nitens Welw. 566. Oddoni D W. 565. Poggei Engl. 566. v. elongata D. W. **56**6. reflexa Lam. 566. Buchneri Engl. 566 - v. nitens *Bak*. 566. rubro aurantiaca D. W. 566. spicata Roxb. 567. v. aurantiaca Bak. 567. surculosa 1.dl. 566. thalioides Ch. Morr. 567. ueleensis D. W. 567. usambarensis Engl. 567. v. longifolia D. W. 567. Dregea E. Mey. 366. rubicunda K. Sch. 366. Drepanocarpus G.Mey.163. lunatus G. Mey. 163. Drimia altissima Ker. 570. Drimiopsis Ldl. 571. Barteri Bak. 571. Droogmansia D. W.141. longipedicellata D.W. megalantha D. W. 141. pteropus D. W. 142. Stuhlmannii D. W. 142. **Drosera** L. 193. Burkeana Pt. 193. indica L. 194. DROSERACEAE, 193. Drymaria W. 41. cordata W. 41. Dufourea alternifolia W. 465. Dupuisia juglandifolia Rich. 115. **Dura**nta L, 436. erecta L. 436.
Plumieri Jacq. 436.
Duvernoya E. Mey. 431.
Dewevrei D. W. et T.D. 431.

Duvernoya Elephantopus extensa Lindau, 655. scaber L 297. Eleusine Gaertn. 644. haplostachya Lindau, 431. Coracana Gaerin. 644. Verdickii D. W. 431. cruciata Lam. 644. Dyschoriste Nres. 418. indica Gaertn. 644. Perrottetii O. K. 418. Luco Welw. 644. Verdickii D. W. 419. textilis Welw. 644. verticillaris Cl. 419. Eleutherine Herb. 553. plicata Herb. 553. Elionurus H. et B. 623. EBENACEAE, 323. argenteus Nees, 623. argenteus T.D. et Schinz, 623. Hensii K. Sch. 623. Elsholtzia W. 453. Schimperi Hochst. 453. Elytraria Vahl, 415. Ecastaphyllum P. Br. 163. Brownei *Pers.* 163. Monetaria Pers. 163. pachycarpum D. W. et T.D. 163. Echinochloa Crus-galli P. crenata Vahl, 415. marginata Vahl, 415 B. 631. Elytrophorus P. B. 645. articulatus P. B. 645. Echinodorus L. C. Rich. 593. humilis Buchen. 593. Embelia Burm. 319. retusa Gilg. 319. Echinolaena polystachya H. B. et K. 634. Emerus Sesban O. K. 137. Echinolytrum dipsaceum Emilia ('ass. 311. Desv. 617. caespitosa Oliv. 311. Echinops L. 313. flammea Cass. 311. Korobori D. W. 313. Sereti D. W. 313. Eclipta L. 305. graminea DC. 311. integrifolia Bak. 311. sagittata DC. 311. sonchifolia DC. 311. africana DC. 307. alba Hassk. 305. Emiliomarcelia Th. et caulirhiza DC. 307. Hél. Dur. 115. erecta L. 305. filicaulis S. et T. 307. Braunii Th. et Hel. Dur. 115. congoensis Th. et Hel. Ecliptica alba O. K. 305. Dur. 115. Laurentii Th. et Hél. Ectadiopsis Bth. 356. Buettneri K. Sch. 356. scandens K. Sch. 356. Dur. 115. Ectinocladus Benthami Oddoni Th. et Hel. Dur. Baill. 351. 115. Edwardia Afzelii O. K. Eminia Taub. 146. Harmsiana D. W. 146. 61. Encephalartos Lehm. lurida Raf. 61. Egassea Laurentii D. 649. aurentianus D. W 649. W. 67. laurifolia Pierre, 67. Lemarinelianus D. W.et Pierreana D.W. 68. T.D. 649. Enhydra Lour. 305 Ehretia L. 377. abyssinica R. Br. 377. Guerkeana D. W. 378. longistyla D. W. et T.D. fluctuans Lour. 305. Heloniha DC. 305. longifolia DC. 305. paludosa DC. 305. 378. Eichornia Kth, 573. natans Solms, 573, 656. Ensete edulis Horan. 550. Entada Adans. 183. Elacis Jacq. 586. abyssinica St. 183. africana G, et P. 183. scandens Bth. 184. guineensis L. 586. Eleocharis R. Br. 612. sudanica Schw. 184. atropurpurea Kth, 612. - v. pauciflora D. W. capitata R. Br. 613. Chartaeia R. et S. 613. 184. fistulosa Schult. 613. Entandrophragma C. DC. 93. Elephantopus L. 297.

multisetus O. Hoffm.

297.

Candolleanum D. W. et

T.D. 93.

Eragrostis P. B. 645. atrovirens Necs, 645. Brownei P. B. 646. Chapellieri Necs, 646. ciliaris Lk, 646. fascicularis Trin. 646. interrupta P. B. var. namaquensis T.D. et Schinz, 647. major Host, 616. megastachya Lk, 646. multiflora Aschers. 646. namaquensis Nees, 647. nutans Roxb. 647. owariensis St. 648 patens Oliv. 646, 647. ·v. congoensis Franch. 647. sabulicola Pilg. 647. tremula Hochst. 647. tubiformis Hack. 647. verticillata Roxb. 647. Eranthemum elegans R. et S. 421. Ludovicianum Buett. 428. nigritanum T. And. 429. Eremospatha W. et M. 585. Cabrae D. W. 585. cuspidata Wendl. 585. Haullevilleana D. W. 585. Hookeri Wendl. 585. ERICACEAE, 319. Ericinella Kl. 319. Mannii H. f. 319. Erigeron aegyptiacum L. 300. stipitatum Sch. et Th. 301. *Eriobotrya japonic*a Ldl. 192 Eriocaulon radicans Bth. 594. ERIOCAULONACEAE, **5**93. Eriocoelum H. f. 112. macrospermum Gilg, 112. microspermum Rdlk. 112. paniculatum Bak. 653. Eriodendron a sum DC. 60. anfractuo-Eriosema DC. 159. affluis D. W. 159. cajanoides H. f. 159. clongatum Baill. 160. Gilletti D. W. et T.D. 159. glomerata Baill. 159. glomeratum H. f. 159. v. elongatum Bak. 160. f. microphyllum D. W. 160.

Eriosema griseum Bah. 160. hodlophylla Bak. 146. Laurentii D. W. 160. parviflorum E. Mey. psoraleoides G. Don, 159. pulcherrimum Taub. 160. sericeum Bak. 160. tuberosum Hochst. 161. Verdickii *D.* W. 161. Erythrina L. 147. abyssinica Lam. 147, 653. Droogmansiana D. W. et T.D. 147.
Gilletii D. W. 147. huillensis Welw. 148. Sereti D. W. 148. suberifera Welvo. 148. tomentosa R. Br. 147. Erythrocephalum Bth. 315. erectum Klatt, 315. Erythrococca Bth. 491. aculeata Bth. 491. Erythrophleum 182. guineense Don, 182. ordale Bolle, 182. Erythropyxis Pierre. 67. Eetveldeana  $D.\ W.$  et T.D. 67. Erythroxylon L. 76. Coca Lam. 76. Ethulia L. 289. conyzoides L. 289. gracilis DC. 289. Enadenia Oliv. 33. alimensis Hua, 33. trifoliata B. et H. f. 33. Eucalyptus L'Hér. 206. globulus L'Hér. 204. robusta Sm. 204. viminalis Lab. 204. Euclaste Franch. 649. graminea Franch. 649. Euclea L. 323. divinorum Hiern, 323. katangensis D. W. 323. Eugenia L. 202.calophylloides D.C. 202. caryophylloides Bth. cordata Laws. 203. Demcusei D. W. 202. -f. lukolelaensis D. W. 202. Dewevrei D. W. et T.D. 202. guineensis Hiern, 203. Jambos L. 202. Jambosa Elliott, 202. Laurentii Engl. 202. Michelii Lam. 203 owariensis P. B. 203.

Eugenia uniflora. L. 203. Eulophia R. Br. 518. antennisepala Schlt. 521. arenaria Bolus. 521. Bieleri D. W. 518. congoensis Cogn 518. cyrtosioides Schlt. 518. dilecta Schltr. 521. flavo-purpurea Rolfe, 526. gigantea N. E. Br. 521. gracilis Ldl. 518. gracilis D.W. 519. graciliscapa Schltr, 519. guineensis Ldl. 519. Laurentiana Krzl. 519. Ledieni Stein, 521. Leopoldi Krzl. 519. Lindleyana Schltr, 522. Lubbersiana Em. Laur. 519. Lujaeana Krzl. 519. lurida Ldl. 519. v. latifolia D. W. 520. maculata Auct. 521. porphyroglossa Bolus, 522. pyrophila Schltr, 523. Smithii Rolfe, 520. speciosa Rolfe, 520. Tanganyikae Kral. 520. Walleri *Kral*. 520. Welwitschii Rolfe, 520. Eulophidium Pfitz. 520. Ledieni D. W. 520. Eupatorium L 298. africanum O. et H. 298. scandens L. 293. Euphorbia L. 477. Candelabrum Trém. 655. cyparissioides Pax, 477. decumbens Forsk. 477. graminea Jacq. 477. Grantii Oliv. 477. Hermentiana Ch Lem. 477. hypericifolia L. 477. indica Lam. 477. Laurentii D. W. 478. pilulifera L. 478. Poggei Pax, 478. prostrata Ait. 478. Quintasii *Pax*, 478. Sapini *D. W.* 478. Sereti *D. W.* 478. splendens Boj. 478. thymifolia Burm. 479. Tirucalli L. 479. tumbaensis D. W. 479. Verdickii D. W. 479. EUPHORBIACEAE, 476. Euxolus caudatus Mog-458.

viridis Moq. 45%.

Evolvulus L. 379. alsinoides - v. erectus Schw. 380. v. procumbens Schw. 379. v. strictus Kl. 380. hederaceus Burm. 382. heterophyllus Lab. 380. linifolius L. 380. Exacum L. 374. quinquenervium Griseb. 374. Excoecaria Manniana M.-A. 500. oblongifolia M.-A. 500. Exochaenium Griseb. 373. chionanthum Schinz, 373. debile Welw. 374. Gentilii D. W. 373. Teuszii Schinz, 374 Wildemanianum Gilg, 374. Exomicrum Cabrae V. Tgh. 87.
coriaceum V. Tgh. 87.
densiflorum V. Tgh. 87.
Dewevrei V. Tgh. 87.
pellucidum V. Tgh. 88. Ecostemma capitatum Spreng. 472. F

Fabricia nummularifo-lia O. K. 145. rugosa O. K. 145. Fadogia Schw. 270. ancylantha Schw. 270. Butayei D. W. 270. Cienkowskii Schw. 270. fuchsioides Welvo. 271. lactiflora Welw. 271. tomentosa D. W. 271. Verdickii D. W. et T.D. 271. Fagara L. 81. Gilletii D. W. 81.
Laurentii D. W. 81.
macrophylla Engl. 81.

v. Preussii Engl. 81. pilosiuscula Engl. 81. Poggei Engl. 81. Welwitschii Engl. 81. Faroa Welw. 375.
affinis D. W. 375.
paradoxa Gilg, 375.
salutaris Welw. 375. Faurea Harv. 470. saligna Harv. 470. Feretia Del. 264. apodanthera Del. 264. 654. Ferolia Mobola O. K. 191. Ferreola guineensis S. et T. 323.

Feuillaca pedata Sm. 226. Feuilleea Lebbek O. K 188. Sassa O. K. 188. versicolor O. K. 188. Zugia O. K. 187. FICOIDACEAE, 236. Ficus L. 504. ardisioides Warb. 504. artocarpoides Warb.504. Bubu Warb. 504. Cabrae Warb. 504. capensis Thunb. 504. v. pubescens Warb. 505. chlamydodora Warb. 504. congensis Engl. 504. corylifolia Warb. 504. v. glabrescens Warb. 505. crassicosta Warb. 505. cyathistipula Warb. 505. Demeusei Warb. 505. Dewevrei Warb. 505. Dreypondtiana Gent. 656. Dusenii Warb. 505. erubescens Warb. 505. exasperata Vahl, 505. furcata Warb. 505. Gilletii Warb. 505. inkasuensis Warb. 506. kimuenzensis Warb. 506. kisantuensis Warb, 506. Laurentii Warb. 506. Lingua Warb. 506. megalodisca Warb. 506. megaphylla Warb. 506. — v. glabra Warb. 506. Warb. monbuttuensis 506. Munsae Warb. 506. Nekbudu Warb. 507.
niamniamensis Warb. 507. octomelifolia Warb. 507. pachypleura Warb. 507. paludicola Warb. 507. persicaefolia Warb. 507. v. angustifolia Warb. 507. v. glabripes Warb. platyphylla Delile, 507. polybractea Warb. 507. Preussii Warb. 508. pubicosta Warb. 508. punctifera Warb. 508. Rokko Warb. et Schw. 508. scolopophora Warb.508. stellulata Warb. 508.

stellulata v. glabrescens Warb. 508. subcalcarata Warb. et Schw. 508. syringaefolia Warb.508. syringaefolia Warb. 507. triangularis Warb. 509. Vallis-Choudae Delile, 509. variifolia Warb. 509. villosipes Warb. 509. Wildemaniana Warb. xiphophora Warb. 509. Fillaea suaveolens G. et P. 182. Fillaeopsis Harms, 184. discophora Harms, 184. Fimbristylis Vahl, 613. abortiva Steud. 613. andongense Cl. 613. autumnalis Boeck. 616. barbata Bth. 614. cardiocarpa Ridl. 614. Cioniana P. Savi, 616. complanata Lk, 616. complanata Retz. splendida Cl. 618. dichotoma Vahl, 616. diphylla Vahl, 616. dipsacea Bth. 616. exilis R. et S. 617.

— v. levinux Cl. 616. ferruginea Vahl, 617. Hensii Cl. 617. hispida Kth. 617. hispidula Kth, v. Li-oniana Boeck. 616. laniceps K. Sch. 615. Lioniana Steud. 616. monostachya Hassk.617. obtusifolia Kth, 617. pusilla A. Rich. 615. quinquangularis Kth, scabrida Schum. 618. splendida Cl. 618. squarrosa Vahl, 618. Flabellaria Cav. 77. paniculata Cav. 77. Flagellaria L.538guineensis S. et T. 538. indica Thoms. 538 FLAGELLARIACEAE, 538. Fleurya Gaud. 511. aestuans Gaud. 511. interrupta Gaud. 511. podocarpa Wedd. 511. Floscopa Lour. 582. africana Cl. 582. glomerata Hassk. 582. rivularis Cl. 583.

— v. minor Cl. 583.

Floscopa
Schweinfurthii Cl. 583.
Flueggea Willd. 483.
microcarpa Blume, 484.
obovata Wall. 483.
Fockea Endl. 366.
multiflora K. Nch. 366.
Schnizii N. E. Br. 366.
Fuirena Rottb. 619.
chlorocarpa kidl. 619.
umbellata Rotth. 619.
Funtumia Stapf, 349.
africana Stapf, 350.
elastica Stapf, 349.
Gilletii D. W. 350.
latifolia Stapf, 350.

Gabunia K. Sch. 343. eglandulosa Stapf, 343. Gentilii D.W. 343. Gaertnera Lam. 373. paniculata Bth. 373. plagiocalyx K. Sch. 373. Galium L. 283. stenophyllum Bak. 288. v. longifolium D. W. et T.D. 288. Gambeya africana Pierre, 320. Garcinia L. 46. Giadidi D. W. 46. Gilletii D. W. 46. Livingstonei T. And. 47. longeacuminata Engl. 46, 651. lualabensis Engl. 46, Mannii Oliv. 46. ovalifolia Oliv. 47. Pierreana D. W. 47. polyantha T.D. et Sch. punctata Oliv. 47. Pynaertii D. W. 47. Sereti D. W. 47. Gardenia L. 261. acuminata G. Don, 258. bianonii flora Welw. bignoniiflora 262. calycina G. Don, 262. coccinea G. Don, 248. crinita Afz. 254. Jovis-tonantis Hiern, 261. Leopoldiana D. W. et T. D. 261. pulchella G. Don, 254. Sereti D. W. 261. Sherbourniae Hook. 262. speciosa A. Rich. 259. Stanleyana Hook. 259.

Thunbergia Auct. 261. Vogelii H. f. 261. Geissaspis W. et A. 140. bifoliolata M Mich. 140. Descampsii D. W. et T. D. 141. Geissorhiza Ker, 552. Briartii D. W. et T.D. Geniosporum Wall, 443 congoense Guerke, 443. scabridum Briq. 444. GENTIANACEAE, 373. Genyorchis Schltr, 517. pumila Schltr, 517. Geophila D. Don, 283. Aschersoniana Buett, 283. hirsuta Bth. 283. -v. brevifolia D. W.283. - v. hirsutissim**a** D. W. v. stricta D. W. 284. involucrata Schw. 284, 654. obvallata F. Didr. 284. renaris D. W. et T.D. reniformis D. Don, 284. GERANIACEAE, 78. Geranium L. 78. aculeolatum Oliv. 78. Gerardia Dregeana Hochst. 405. Gerbera Gronov. 315. piloselloides Cav. 315. GESNERACEAE, 408. Giesekia L. 237. Miltus Fenzl, 237. pharnaceoides L. 237. Gigalobium abyssinicum Hiern, 183. Giganthemum scandens Welw. 169. Gilletiella D. W. et T.D. 413. congolana D. W. et T. D. 413. Girardinia Gaud. 512. condensata Wedd. 512. v. adoensis Engl. 513. Gladiolus L. 553. angolensis Welw. 553. Arnoldianus D. W. et T. D. 553. brevicaulis Bak. 553. corneus Oliv. 553. Quartinianus A. Rich. Verdickii D. W. et T. D. 553. Glinus lotoides Loefl. 236. mozambicensis Spreng. 237. Spergula Steud. 236. Gloriosa L. 572. simplex L. 572. superba L. 572.

Gloriosa virescens Ldl. 572. Glycine L. 146. Gilletii D. W. 146. holophylla Taub. 146. javanica L. 147. f. glabrescens Buett. 147. kisantuensis D. W. 147. memnonia Del. 158. micrantha Hochst. 147. moniliformis Hochst. 147. rufa S. et T. 159. Glyphaea H. f. 74. grewioides H. f. 74. Monteiroi H. f. 74. Gnaphalium L. 303. argyrosphaerum Sz.B. luteo-album L. 303. nudifolium L. 304. GNETACEAE, 649. Gnetum L. 649. africanum Welvo. 649. Gnidia L. 470. apiculata Gilg, 470. Butayei D. W. 470. flava Ldl, 471. involucrata St. v.apiculata Oliv. 470. katangensis Gilg, 471 Oliveriana Engl. et Gilg, Poggei Gilg, 471. rubro-cincta Gilq, 471. Gomphia affinis H. f. 86. flava S. et T. 89. reticulata P. B. 89. Gomphocarpus R. Br.359. abyssinicus Decne, 360. affinis D.W. 362. amoenus K. Sch. 359. bissacculatus Oliv. 360. Buchwaldii Schltr, 362. congolensis D.W. 362. cristatus Decne, 359. dependens K. Sch. 359. Dewevrei D.W. 362. erectus D.W. 362. foliosus K. Sch. 359. fruticosus R. Br. 359. katangensis D.W. 362. lineolatus Decne, 360. paluster K. Sch. 359,360. roseus K. Sch. 360. semiamplectens K. Sch. 360. tomentosus Burch. 360. Gomphrena L. 461. globosa L. 461. sessilis L. 460 vermicularis L. 461. Gonatopus H. f. 588. Boivini H. f. 588.

Gonatopus

Boivini v. angustifolio latus Th. et Hel. Dur. 588. Gongronema latifolium Bth. 365. Gossypium L. 58. arborescens L. 58. arboreum L. 58. barbadense L. 58. hirsutum L. 58. punctatum S. et T. 58. Gouania Jacq. 104. longipetala Hemst. 104, 652. Sereti D. W. 104. GRAMINACEAE, 621. Grangea Adans. 299. maderaspatana Poir. **299**. Sphaeranthus C. Koch, Gratiola parviflora Roxb. 400. Grewia L. 68. africana Mast. 68. barombiensis K. Sch. 68. batangensis C. H. Wright, 68. carpinifolia Juss. 68. coriacea Mast. 68. floribunda Mast. 69. - v. latifolia D. W. 69. Laurentii D. W. 69. malacocarpoides D. W. mollis Juss. 69. occidentalis L. 69. pinnatifida Mast. 69. Sereti D. W. 69. tetragastris R. Br. 69. venusta Fresen. 69. v. angustifolia K. Sch. 70. Grewiella O. K. 70. Dewevrei Th. et Hél. Dur. 70. v. subintegrifolia Th. et Hél. Dur. 70. globosa Th. et Hél. Dur. Grewiopsis Dewevrei D. W. et T.D. 70 v. subintegrifolia D. W. et T.D. 70. globosa D.W. et T.D.70. Griffonia speciosa |Taub. 175 Grumilea Gaertn. 280. moninensis Hiern, 280. psychotrioides DC. 280. venosa Hiern, 280. Guarea L. 92. Laurentii D. W. 92 Guerhea gracillima K. Sch. 353.

Guerkea laxiflora D.W. et T.D. 353. Schumanniana D.W. et T.D. 353. uropetala K. Sch. 353. Guilandina Bonduc Ait. 170. Moringa L. 116. GUTTIFERACEAE, 45. Guyonia Naud. 205. intermedia Cogn. 205. Gymnema R. Br. 364. geminatum Hiern, 365. rufescens Decne, 365. subvolubile Decne, 364. sylvestre R. Br. 364. Gymnosporia W. et A. 100. Gilletii D. W. et T.D. 100. senegalensis Loes. 100. v. inermis Loes. 100. Gymnotrix uniseta Nees, Gynandropsis pentaphylla DC. 29.
Gynura Cass. 310. cernua Bth. 310. v. coerulea D. W. et T.D. 310. coerulea O. Hoffm. 310. crepidioides Bth. 310. vitellina Bth. 310. Habenaria Willd. 534. Debeerstiana Kral. 534. Guingangae R. f. 534. Haullevilleana D. W. 534. ichneumonea Ldl. 534. Kitondo D. W. 535. Laurentii D. W. 535. macrura Kral. 535. Poggeana Krzl. 535. proces Ldl. 535. zambesina R. f. 535. Haemanthus L. 556. angolensis Welvo. 556. Arnoldianus D. W. et T. D. 556. Cabrae D. W. et T.D. cinnabarinus Decne, 556. diadema L. Linden, 556. Eetveldeanus D. W. et T.D. 557. Kalbreyeri Bak. 557. Lescrauwaetii D. W. 557. Lindeni N. E. Br. 557. multiflorus Martyn, 557. toxicarius Thunb. 557. HAEMODORACEAE, 551 Halimum mesembryanthemoides Hiern, 236.

Halleria L. 398. lucida L. 398. Halopegia K. Sch. 545. azurea K. Sch. 545. Hannoa Pl. 83. gabouensis Pierre, 83. Hardwickia Roxb. 181. Mannii Oliv. 181. Hariota Adans. 235. parasitica O. K. 235. Haronga Thou. 45. madagascariensis Choisy, 45. paniculata Lodd. 45, 651. Harongana paniculata Pers. 45. Harveya Hook, 401. Thonneri D. W. et T.D. Hasskarlia Baill. 491. didymostemon Baill. 491. Hecastaphyllum Brownei Benth. 163. Hedyotis Bojeri Vatke, 244. caffra St. 244. capensis Lam. 245. corymbosa Vatke, 245. decumbens Hochst. 246. dichotoma A. Rich. 246. herbacea L. 246. lancifolia S. et T. 246. macrophylla Leprieur et Perr. 244. pentandra S. et T. 244 et 247. sabulosa DC. 245. setifera Sond. 244. Hedysarum deltoideum S. et T. 143. fruticulosum S. et T. 143. granulatum S. et T. 144. nummularifolium L. 145. pictum Jacq. 145. triflorum L. 144. vaginale L. 145. Heeria Meissn. 115. abyssinica O. K. 115. v. lanceolata Th. et Hél. Dur. 116. — v. latifolia *Engl.* 116. pulcherrima O. K. 116. Heinsia DC. 254. densiflora Hiern, 254 v. occidentalis D. W. jasministora DC. 254. pulchella K. Sch. 254. v. hispidissima K. Sch. 254.

Heinsia. pulchella v. phyllocalyx K. Sch. 254. Heisteria L. 96. parvifolia Sm. 96. Heleocharis atropurpurea Koch, 612. capitata Boeck. 613. Chaetaria Boeck. 613. fistulosa Boeck. 613. Helianthus L. 306. annuus L. 306. Helichrysum Gaertn. 303. argyrosphaerum DC. 303. auriculatum Less. 303. fulgidum W. 303. geminatum Klatt, 303. Mechowianum Klatt Klatt, nudifolium Less. 304. pachyrhizum Harv. 304. panduratum O. Hoffm. 304. subglomeratum Less. 304. undatum Less. 304. Heliophytum indicum DC. 378. Heliotropium L. 378. coromandelianum Retz. 378. indicum *L*. 378. katangense Guerke, 378. ovalifolium Forsk. 378. Helmia dumetorum Kth, 559. Herderia Cass. 297. lancifolia O. Hoffm. 297. stellulifera Bth. 297. **Herminiera** G. et P.138. Elaphroxylon G. et P. 138. Herpestis calycina Bth. 399. Monnieria T.D. et Sch. 401. Heteranthera R. et P. 656 Kotschyana Fenzi, 656. Heteropteris Kth, 76. africana A. Juss. 76. Smeathmanni DC. 77. Heterotis capitata Bth. cornifolia Bth. 209. plumosa Bth. 212. prostrata Bth. 212. segregata Bth. 212. Hevea brasiliensis M.-A. 488. Hewittia W. et A. 381. bicolor Walk.-Arn. 381.

sublobata O. K. 381.

Hexalobus A. DC. 20. crispiflorus Auct. 20. grandiflorus Bth. 20. 651. Hibiscus L. 53. Abelmoschus L. 53. calycinus W. 53. calycosus A. Rich. 53. calyphyllus Cav. 53. cannabinus L. 53. clandestinus Cav. 55. congener S. et T. 53. Cornetii D.W. et T. D. crassinervis Mast. 54. crassinervius Hochst.54. Debeerstii D. W. et T.D. digitatus Cav. 56. diversifolius Jacq. 54. Eetveldeanus D. W. et T. D. 54. esculentus L. 54. ferrugineus Cav. 55. fuscus Garcke, 55. Gilletii D. W. 55. gassypinus Thunb. 55. Grantii Mast. 52. Guerkeanus Hochreut. hastatus Cav. 55. lancibracteatus D. W. et T. D. 55. Liebrechtsianus D. W. et T. D. 55. Masuianus D. W. et T. D. 55. micranthus L. 55. owariensis P. B. 53. panduriformis Burm.56. physaloides G. et P. 56. populneus L. 58. radiatus Cav. 53. rhodanthus Guerke, 56. rostellatus G. et P. 56. Sabdariffa L. 56. strigosus S. et T. 57. submonospermus Hochreut. 57. surattensis L.~57v. furcatus Hochreut. - v. rostellatus Hochreut. 56. tiliaceus L. 57. triumfettifolius S. et T. verrucosus G. et P. 53. versicolor S. et T. 55. vitifolius L. 57. Welwitschii Hiern, 57. Hilleria elastica Vell. 462. Hippocratea L. 101. apiculata Welto. 101. bipindensis Loes. 101. Bruneelii D.W. 101.

Hippocratea clematides Loss. 101. cymosa D. W. et T. D. 101. indica Willd. 101. isangiensis D. W. 102. myriantha Oliv. 102. obtusifolia Roxb. 102. – v. Richardiana *Loes*. 102. obtusifolia Schw.v. obtusifolia Loes. 101. Poggei Loes. 102. Pynaertii D. W. 102. Richardiana Camb. 102. velutina Afz. 102. Verdickii D.W. 103 HIPPOCRATEACEAE, 100. Hoehnelia Schw. 289. vernonioides Achw. 289. Holalafia Stapf, 352. multiflore Stapf, 352.

Holarrhena R. Br. 345.

africana A. DC. 346.

africana Wullsb. 346. congolensis Stapf, 345. febrifuga Kl. 345. f. grandiflora Stapf, 346. floribunda T.D. et Sch. 346. Wulfsbergii Stapf, 346. Holcus halepensis L. 627. spicatus L. 638. Holosteum cordatum L. Homalium Jacq. 219. Abdessammadii D.W. 221. Abdessammadii D.W. et T.D. 220. africanum Bth. 219. bullatum Gilg, 220. Dewevrei D. W. et T.D. 220. ealaense D. W. 220. Gentilii D. W. 220. Gilletii D. W. 220. - v. sessile D. W. 220. Laurentii D. W. 220. molle Stapf, 220. setulosum Gilg, 220. stipulaceum Welw. 221. Wildemanianum Gilg, 221. Honckenya W. 73. ficifolia W. 73. Hoslundia Vahl, 447. opposita Vahl, v. verti-cillata Bak. 447. verticillata Vahl, 447. Hua Pierre, 66. Gabonii Pierre, 66. Hugonia L. 75. obtusifolia C. H. Wright, 75.

Hugonia platysepala Welw. 75, reticulata Engl. 75. — f. longifolia Engl. 75. villosa Engl. 75. Hunteria ambiens K. Sch. 338. pycnantha Hall. f. 338. Hybophrynium K. Sch. 546. Braunianum K. Sch. 546. - v. violaceum D.W. et T.D. 546. **Hydranthelium** H.B. et K. 401.
egense Poepp. 401.
HYDROCHARITA
CEAE, 514. Hydrocotyle L. 237. asiatica L. 237. Hydrolea L. 377. glabra S. et T. 377. guineensis Choisy, 377. HYDROPHYLLEA-CEAE, 377. Hydrosme Schott, 589. Eichleri Engl. 589. Leopoldiana Mast. 589, Teuszii Engl. 589. Hydrostachys Thou. 466

Bismarckii Engl. 466. Hygrophila R. Br. 416. ciliata Burkill, 416. Gilletii D. W. 416. glandulosa Lindau, 419. katangensis D. W. 416. Liudaviana Burkill, 416. longifolia Nees, 416. spinosa T. And. 416. Hymenocallis Salisb.

558. littoralis Salisb. 558. senegambica Kth et Bouché, 558. Hymenocardia Wall.

**486**. acida Tul. 486, 655. Heudelotii M.-A. 487. mollis Pax, 487. - v. glabra Pax, 487. Poggei Pax, 487.

ulmoides Oliv. 487, 655. Hymenodyctyon Wall. 241. fimbriolatum K. Sch. 241.

Hypaelyptum argenteum Vahl, 619. pulcherrimum K. Sch. 619.

Hyperanthera Moringa Vahl, 116. HYPERICACEAE, 43.

Hypericophyllum compositarum Steetz, 309. Hypericum L. 43. lanceolatum Lam. 43. Quartinianum A. Rich. Hyphaene Gaertn. 586. guineensis S. et T. 586. ventricosa Kirk, 586. Hypoestes R. Br. 433. callicoma S. Moore, 433. cancellata Nees, 433. latifolia Hochst. 433. mollis T. And. 434. verticillaris  $R.\ Br.$  433. Hypolytrum Rich. 620. africanum Nees, 620. congense Cl. 620. nemorum P. B. 620. **Hypoxis** L. 554. angustifolia Lam. 554. Hyptis Jacq. 451. brevipes Foit. 451, 453. v. elongata D. W. et T. D. 451. pectinata Poit. 452. spicigera Lam. 452.

I Icacina A. Juss. 99. Guessfeldtii Aschers. 99. Mannii Oliv. 99. **Ilysanthes** Raf. 400. parviflora Bth. 400. Impatiens L. 79. bicolor H. f. 79. —v. brevifolia Warb. 79. Briartii D. W. et T.D 79. Declercqii D. W. 79. Eminii Warb. 79. v. lanceolata Warb. hians H. f. 79. - f. glabia D. W. 79. Irvingii H. f. 79. katangensis D. W. 80. Kerckhoveana D. W. 80. Kirkii H. f. 80. mayombensis D. W. 80. refracta D. W. 80. Sereti D. W. 80. - f. etentaculifera D. W. 80 Thonneri D. W. et T. D. 80. Verdickii D. W. 80. Imperata Cyr. 621. arundinacea Cyr. 621 v. Thunbergii Rendle, 621. cylindrica P. B. 621. v. Thunbergii Hack. Thunbergii P. B. 621.

Indigofera L. 127. astragalina DC. 127. Binderi Kotschy, 127. Butayei D. W. 127. capitata Kotschy, 127. congesta Welw. 127. congolensis D. W. et T. D. 127. Dewevrei M. Mich. 127. Dupuisii M. Mich. 128. endecaphylla Jacq. 128. erythrogramma Welw. 128. erythrogrammoides D. W. 128. Garckeana *Vathe*, 128. Gilletii D. W. et T.D. glutinosa S. et T. 130. Heudelotii Bth. 129. hirsuta L. 129. kisantuensis D. W. et T.D. 129. moeroensis D. W. 129. oligosperma DC. 130. paucifolia DC. 129. Poggei Taub. 126. polysperma D. W. et T. Ď. 1**2**9. polysphaera Bak. 128. procera S. et T. 129. Schimperi Jaub. 130. scopa D. W. et T.D. 130. secundiflera Poir. 130. tetraptera Taub. 130. tetrasperma S. et T. 130. trita L. 130. variabilis D. W. 131. Intsia africana O. K. 177. cuanzensis Welw. 178. Inula L. 304. Engleriana O. Hoffm. Klingii O. lioffm. 305. Poggeana O. Hoffm. 304. Iodes Bl. 100. africana Welvo. 100. Laurentii D. W. 100. Ionidium Vent. 33. enneaspermum Vent. 33. - v. thesiifolium D. W. et T. D. 33 thesiifolium DC. 33. Ipomoea L. 384. amoena Choisy, 384. angustifolia Jacq. 382. aquatica Forsk. 389. asclepiadea Hallier f. 384. Barteri Bak. 384. — v. subsericea Hallier f. 384. Batatas Poir. 385.

Ipomoea. beraviensis Vatke, 391. biloba Forsk, 389 bona-nox L. 390. Brasseuriana D. W. 385. cairica Sweet, 385 chryseides Ker, 382. chrysochaetia Hallier f. Dammeriana D. W. 386. Debeerstii D. W. 386. digitata L. 389. elythrocephala Hallier f. 386. eriocarpa R. Br. 383. fimbriosepala Choisy, 386. fragilis Choisy, 390. fulvicaulis Boiss. 386. - v. depauperata Hallier f. 386. Gilletii D. W. et T. D. 386. hederacea Jacq. 388. hispida R. et S. 386. hypoxantha Hallier f. 386. involucrata P. B. 387. hentrocarpa Hochst. 388. kentrocarpa Hochst. 387. lasiophylla Hallier f. 387. lilacina Bl. 387. littoralis Boiss. 387. lukafuensis D. W. 388. martinicensis Jacq. 381. micrantha Hallier f.388. - v. hispida Hallier f. 388. Nil Roth, 388. ochracea G. Don, 388. ophthalmantha Hallier f. 388. owariensis P. B. 384. oxyphylla Bak. 387. palmata Forsk. 385. paniculata R. Br. 389. v. indivisa Hallier f. pentaphylla L. 383. pes-caprae Roth, 389. pes-draconis Choisy, 383. polytricha Bak. 385. Quamoclit L. 390. recta D. W. 389. reptans Poir. 389. shirensis Oliv. 381. Smithii Bak. 386. stipulacea Jacq. 385. stolonifera Gmel. 388. Stuhlmannii Dammer. tenuis E. Mey. 390. velatipes Welw. 390.

**Ipomoea** Verdickii D.W. 390. vesiculosa P. B. 385. Iresine L. 461. vermicularis Moq. 461. IRIDACEAE, 552. Irvingia H. f. 83.
Barteri H. f. 83.
Smithii H. f. 84.
Isachne R. Br. 629.
albens Trin. 629. australis R. Br. 629. Buettneri Hack. 629. Isnardia prostrata O. K. 219. Isolepis capillaris Roem. 614. obtusifolia P. B. 618. puberula St. 615. trifida Kth, 614. Isolona Engl. et Diels, 23. congolana Engl. et Diels, 23. Dewevrei Engl. et Diels, **2**3. pilosa Diels. 23. Thonneri *Engl.* et *Diels*, Isonema R. Br. 349. infundibuliflorum Stapf, 349 Ixora L. 273. coccinea L. 273. enosmia K. Sch. 273. Laurentii D. W. 273. longipedunculata D. W. 273. v. Dewevrei D. W. 273. nitida S. et T. 274. odorata H. f. 273. radiata Hiern, 273. - v. latifolia D. W. 273. Sereti D. W. 274. Soyauxii //iern, 274.

J

Jacquemontia Choisy.

381.

capitata G. Don, 381.

Jambosa ovariensis DC.
203.
vulgaris DC. 202.

Jardinea gabonensis
Steud. 623.

Jasminonerium dulce O.
K. 337.
edule O. K. 337.

Jasminum L. 324.
dichotomum Vahl, 324.
guineense G. Don, 324.
noctiflorum Afz. 324.
Schweinfurthii Gilg,
324.
ternum Kth, 324.

Verdickii D. W. 324. Jateorhiza strigosa Miers, 24. Jatropha L. 488. Curcas L. 488. Manihot L. 490. multifida L. 489 Jaumea Pers. 309. compositarum B. et H f 309.congensis O. Hoffm. 309. Josepha augusta Vell. 455. Juncellus (7. 596. laevigatus Cl. 596. pustulatus Cl. 597. Jussieua L. 218. acuminata Bth. 218. diffusa Forsk. 219. liuifolia Vahl, 218. pilosa Kth. 218. repens L. 218. suffruticosa L. 219. villosa Lam. 219. Justicia L. 429. Anselliana T. And. 429. Betonica L. 431 bicalyculata Vahl, 433. brunelloides Lam. 416. calcarata Hochst. 430. cancellata W. 433. elegans P. B. 421. Emini Lindau, 429. extensa T. And. 431, 655. gangetica L. 428. Garckeana Buett. 429. insularis *T. And*. 429. Karschiana Buett. 429. matammensis Oliv. 430. opaca Vahl, 426.
palustris T. And. 430.
Paxiana Lindau, 430.
Poggei Lindau, 430. Rostellaria Lindau, 430. tenella T. And. 430. umbellata Vahl, 432. Verdickii D.W. 431. verticillaris L. f. 434.

K

Kaempferia L. 539.
aethiopica Bth. 539.
Dewevrei D. W. et T.D. 539.
pallida D. W. 539.
pleiantha K. Sch. 539.
Kalaharia spinescens
Guerke, 440.
spinipes Baill. 440.
Kalanchoe Adans. 193.
coccinea Welw. 193.
— v. subsessilis Britten, 193.
Cuisini D. W. et T.D. 193.

Kalanchoe

glandulosa Hochst. 193.

 $\cdot$  v. benguelensis Engl.193. Kichxia africana Stapf, 350. congolana D.W. 350 elastica Preuss, 349. Gilletti D.W. 350. latifolia Stapf, 350. **Kigelia** DC. 411. aethiopica Decne, 411. africana Bth. 412. Kiggelaria paniculata Sch. 189. Kirkia Oliv. 84. acuminata Oliv. 84. - v. cordata D. W. 84. Klainedoxa Pierre, 84.
gabonensis Pierre, 84.
— v. oblongifolia Engl. 84. Kleinia L. 313. fulgens H. f. 313. Kniphofia Salisb. 564. dubia D. W. 564. Kohautia setifera DC. 244. Kosteletzkya Presl, 52. Buettneri Guerke, 52. Grantii Garcke, 52. Kyllinga umbellata Rottb. **59**9. Kyllingia Rottb. 610. albiceps Cl. 610. aromatica Ridl. 610. aurata Nees, 610. brevifolia Rottb, 610. bulbosa P. B. 612. capitata P. B. 611. elatior Kth, 610. erecta Schumach. 610. v. Soyauxii Cl. 610. Filicula Cl. 611. macrocephala A. Rich. 610. melanosperma Nees, 611. Naumanniana Boeck. 611. nigritana Cl. 611. peruviana Lam. 611. planiceps Cl. 611. polyphylla W. 611. pumila Mckx, 611.

— v. Filicula Cl. 611. - v. rigidula *Cl*. 611, 657. pungens Lk, 612. rigidula St. 611. Soyauxii Boeck. 610. sphaerocephala Boeck. 612. squamulata Thonn. 612.

teres Cl. 612.

triceps Rottb. 612.

triceps Lam. 620.

L LABIATACEAE, 442. Lactuca L. 316. Cabrae D. W. 316. capensis Thunb. 316. v. duruensis D. W. 316. Gilletii D. W. 316 longispicata D. W. 316. Sereti D. W. 316. taraxacifolia S. et T. 316. tricostata D. W. 316. Verdickii D. W. 316. Lagarosiphon Harv. 514. Schweinfurthii Casp. 514. Lagenaria Ser. 227. angolensis Naud. 226. sphaerica E. Mey. 229. vulgaris Ser. 227. Laggera Sz-B. 301. alata Sz-B. 301. brevipes O. et H. 301. oblonga O. et H. 302 pterodonta Sz-B. 302 purpurascens Sz-B. 302. Lagurus cylindricus L. 621. Lamprodithyros gracilis K. et P. 580. rivularis Hassk. 583. Landolphia P. B. 325. comorensis K. Sch. 327. var. florida K. Sch. 326. Dewevrei Stapf, 325. Droogmansiana D. W. 326 Dubreucqiana D. W. 326. florida Bth. 326. florida H. f. 327. v. leiantha Oliv. 327. Gentilii D. W. 327. Heudelotii Schltr. 329. humilis *K. Sch.* 327. Kirkii Dyer v. owarien-sis D.W. et T.D. 331. Klainei Pierre, 328. Laurentii D.W. 325. v. grandiflora D.W. 325. Lecomtei A. Dew. 328. lucida K. Sch. 328. Mannii D.W. et T. D. 330. ochracea K. Sch. 328.

— v. breviflora D. W. 328. ochracea D.W. 329. owariensis P. B. 327,

owariensis A. Dew. 328.

Landolphia owariensis v. parvifolia Hallier f. 331. Petersiana Dyer, 330. Petersiana Jumelle, 330. v. mucronata A. Dew. 330. Preussii K: Sch. 333. robusta Stapf, 330. scandens F. Didr. 330. v. coriacea Hallier f. 330. - v. genuina Hallier f. 330. Thollonii A. Dew. 330. Welwitschii *Dyer.* 330 Lankesteria Läl. 420. Barteri H. f. 420. batangana Lindau, 422. elegans T. And. 420. Lannea A. Rich. 114. velutina A. Rich. 114. Welwitschii Engl. 114. Lantana L. 434. aculeata L. 434. Camara L. 434. salvifolia Jacq. 434. scabrida Ait. 434. Lapeyrousia Pourr. 552. erythrantha Bak. 552. Lasianthus Jack, 285. to:tistilus K. Sch. 285. Lasiomorpha Afzelii Schott, 589. senegalensis Engl 589. Lasiosiphon Oliveri Vatke, 471. Launaea Cabrae D.W. 316. LAURACEAE, 469. Lavalleopsis V. Tiegh. 97. longifolia D. W. et T. D. Lawsonia L. 218. alba Lam. 218. inermis L. 218. **Leea** L. 109. guineensis G. Don, 109, 652. sambucina S. et T. 109. Leersia Sw. 640. hexandra Sw. 640.

Lefcburea benguelensis
Welw. 238. Lefeburia A. Rich. 238. benguelensis Welw.238. LEGUMINOSACEAE, 122. Leiocarpodicraea Engl. 466 quangensis Engl. 466. Leioptyx Pierre, 93. congoensis Pierre, 93. Leiphaimos Ch.

Schlid, 375.

Leiphaimos primuloides Gilg, 375. Lemna L. 592. Welw. aequinoctialis 592. angolensis Welw. 592. polyrrhiza L. 592. LEMNACEAE, 592. LENTIBULARIACEAE, 406 Leonotis R. Br. 452. africana Th. et Hél. Dur. 452 Leonurus R. Br. 453. — v. vestita Brig. 453. nepetaefolia R. Br. 453. pallida Bth. 452. Lepidagathis Willd Laurentii D. W. 427. 655. Lindauiana D. W. 427. Lepistemon Bl. 384. africanum Oliv. 384 owariense Hall. f. 384. Leptactinia H. f. 256. Arnoldiana D. W. 256. formosa K. Sch. 256. Laurentiana A. Devo. 256. Leopoldi II Buett. 257. Liebrechtsiana D. W. et T.D. 257. Pynaertii D. W. 257. Sereti D. W. 257. surongaensis D. W. 257. Leptaspis R. Br. 639. cochleata Thw. 639. conchifera Hack, 639. Leptaulus Bth. 98. daphnoides Bth. 98,652. Leptochloa P. B. 645. coerulescens St. 645. Laurentii D. W. 645. verticillata Kth, 647. Leptonychia Turcz. 66. chrysocarpa K. Sch. 66. multiflora K. Sch. 66, 652.Leucadendron angolensis Hiern, 470. Leucas R. Br. 453. Descampsii Briq. 453. Poggeana Briq. 453. Leucorhaphis Lamium Nees, 417. Liebrechtsia esculenta D.W. 151. katangensis D.W. 151. scabra D.W. 152. Lightfootia L'Hér. 318. napiformis A. DC. 318. LILIACEAE, 561. Limnanthemum Gmel. indicum Griseb. 376.

Limnophyton Miq. 593. obtusifolium Miq. 593. Limodorum luridum Pers. 520. Limonia L. 81 Demeusei D. W. 81 Lacouriana D. W. 82. Poggei Engl. 82. v. latialata D. W. 82. Schweinfurthii Engl.82. LINACEAE, 75. Lindackeria Presl, 37. cuneato-acuminata Gilg, 37. dentata Gilg, 37, 651. Poggei Gilg, 38, 651. Schweinfurthii Gilg, 38. Lindernia diffusa Wettst. 400. latibracteata Engl. 399. Linociera Sw. 324. nilotica Oliv. 324. Linum L. 76. usitatissimum L. 76. Liparis L. C. Rich. 515. guineensis Ldl. 515. Lipocarpha R. Br. 619. argentea R. Br. 619. pulcherrima Ridl. 619. senegalensis Th. et Hel. Dur. 619. sphacelata Kth, 620. triceps Necs, 620. Lipotriche Brownei DC. 307. Lippia L. 434. adoensis Hochst. 434. asperifolia Rich. 435. Burtonii Bak. 435 nodiflora Mchx, 435. issochilus  $R.\ Br.\ 521.$ antennisepalus R. f. 521. arenarius Ldl. 521. dilectus R. f. 521. elatus Rolfe, 521. giganteus Welw. 521. Horsfallii Bat. 522. katangensis D. W. 522. Leopoldi Kral. 522. Lindleyanus R. f. 522. longifolius Ldl. 522. porphyroglossus R. f. **52**2. purpuratus Ldl. 522. pyrophilus Rchb. 523. roseus Ldl. 523. seleensis D. W. 523. stylites R. f. 523. Listrostachys Rchb. f. 528 Althoffii T. D. et Sch. 528. ashantensis R. f. 529. biloba Krzl. 527.

Listrostachys capitata R. f. 529. caudata R. f. 529. Chailluana R. f. 529. Dewevrei D. W. 529. Droogmansiana D. W. 529 Durandiana Krzl. 530. falcata D. W. 530. Gentilii D. W. 530. ichneumonea Rchb. f. 530 Kindtiana D.W. 527. linearifolia D. W. 530. Margaritae D. W. 530. Monteirae R. f. 530. pellucida R. f. 530. Pynaertii D. W. 531. subulata R. f. 531. Thonneriana Krzl. 531. vesicata R. f. 531. Littonia Hook. 572. grandiflora D. W. et T. D. 572. Lindeni Bak. 573. Lobelia L. 317. fervens Thunb. 317. Gilletii D. W. 318. LOBELIACEAE, 317. Lochnera Rchb. 341. rosea Rchb. 341. LOGANIACEAE, 367. Lonchocarpus H. B. et K. 164. affinis D. W. 164. Barteri Bth. 164. comosus M. Mich. 165. Devoevrei M. Mich. 136. dubius D. W. 165. Eetveldeanus M. Mich. 165 Heudelotianus Baill. katangensis D. W. 165. Laurentii D. W. 165. sericeus H. B. et K. 165. subulidentatus Buett. 165. Teuszii Buett. 135, 165, 653. Lophira Banks, 48. alata Bunks, 48. LORANTHACEAE, 472. Loranthus L. 472. alatus D. W. 472. Albizziae D. W. 472. Buchneri Engl. 472. Butayei D. W. 472. capitatus Engl. 472 var. latifolius Engl. 472. constrictiflorus Engl. 472. Cornetii A. Dew. 473. crassicaulis *Engl.* 473. Demeusei Engl. 473.

Loranthus Descampsii Engl. 473. discolor *Engl.* 473. Durandi *Engl.* 473. elongatus D. W. 473. irebuensis D. W. 474. Kimuenzae D. W. 474. kisantuensis D. W. et T.D. 474. Laurentii Engl. 474. Lujaei D. W. et T.D. 474. luluensis Engl. 474. mangheensis D. W. 474. mayombensis D. W.474. micrantherus Engl. 474. nigrescens D. W. et T. D. 474. ogowensis Engl. 475. Poggei Engl. 475. polygonifolius Engl. Pungu D. W. 475. rubiginosus D. W. 475.

v. grandiflorus D. W. Thonners Engl. 475. Lovoa Harms, 93. Pynaertii D. W. 93. trichilioides Harms, 94. Ludwigia L. 219. prostrata Roxb. 219. Luffa L. 229. aegyptiaca Mill. 229. Batesii C. H. Wright, cylindrica Rosm. 229. pentandra Roxb. 229. Lundia monacantha S. et T. 36. Lychnodiscus Radlk. 111. cerospermus Radlk. 111, 652. Lycopersicum Hill, 395. esculentum Mill. 395. LYTHRACEAE, 217.

Maba Forsk. 323. buxifolia Pers. 323.
buxifolia Pers. 323.
guineensis A. DC. 323.
Macaranga Thou. 495.
angolensis M.-A. 495.
dibeleensis D. W. 495.
Gilletii D. W. 496. Laurentii D. W. 496. mollis Pax, 496. monandra M.-A. 496. Poggei Pax, 496. Pynaertii D. W. 496. rosea Pax, 496. saccifera Pax, 496. Schweinfurthii Pax, 496.

Macaranga Zenkeri Pax. 497. Maclura excelsa Bureau, 502. Macrolobium Schreb. 175. coeruleoides D. W. 175. Dewevrei D. W. 175. f. fol. bijugis D. W. 176. - f. fol. trijugis D. W. 176. Gilletii D. W. 176. Heudelotii Pl. 176. Laurentii D. W. 176. Palisotii Bth. 176. Macrosiphon fistulosum
Hochst. 404. Maerua Forsk. 29. angolensis DC. 29. Aprevaliana D. W. et T.D. 30. Descampsii D. W. 30. Gilgiana D. W. 30. Kassakalla D. W. 30. Maesa Forsk. 319. lanceolata Forsk. 319. Maesobotrya Bth. 486. Bertramiana Buett. 486. hirtella Pax, 486. Sapini D. W. 486. v. brevipetiolata D. W. 486. Mafureira oleitera Bertol. 92. Magnistipula Engl. 192. Butayei D. W. 192. Malabaila Hoffm. 238. Kirungae Engl. 238. Malachra L. 51. capitata L. 51. hispida G. et P. 51. radiata L. 51. Mallotus Lour. 495. oppositifolius M.-A. 495. subulatus M.-A. 495. Malouetia A. DC. 351. africana K. Sch. 351. Heudelotii A. DC. 351. MALPIGHIACEAE, 76. MALVACEAE, 48. Mamboga macrophylla Hiern, 240. stipulosa O. K. 240. Mangifera L. 113. gabonensis A. Lec. 83. indica L. 113. Manihot Adans. 490. Glaziovii M.-A. 490. utilissima Pohl, 490. Manisuris L. 622 granularis L. f. 622.
polystachya P. B. 622.
Manniella R. f. 534.
Gustavi R. f. 534.
v. picta D. W. 534.

Manniophyton M.-A. 489. africanum M.-A. 489. 655. fulvum M.-A. 489. Manotes Soland. 119. Aschersoniana Gilg, 119. brevistyla Gilg, 120,653. Cabrae D. W. et T.D. 120. Griffoniana Baill. 120. Laurentii D. W. 120. pruinosa Pax, 120. sanguineo-arillata Gilg. 120. Maprounea Aubl. 499 africana M-A. 499, 656. - v. obtusa Pax, 500. **Maranta** *L*. 548. arundinacea L. 548. brachystachya Bth. 545. Lujasana L. Linden, MARANTACEAE, 544. Mareya Baill. 494. micrantha M.-A. 494. Margaretta Oliv. 363. Corneti A. Dew. 363.

v. pallida D. W. 363.
Verdickii D. W. 363. Mariscus Vahl, 597. Dregeanus Kth, 597. flabelliformis H. B. et K. 597. flavus Vahl, 597. - v. humilis *Cl.* **59**7. ligularis Th. et Hel. Dur. 597. luridus Cl. 598. nossibeensis St. 598. pseudo-pilosus Cl. 598. - v. tenuior *Cl.* 598. rufus H. B. et K. 597. Sieberianus Nees, 598. v. subcompositus Cl. 598. trinervis Cl. 598. umbellatus Vahl, 598. Markhamia Seem. 410. lanata K. Sch. 410, 411. lutea K. Sch. 410. paucifoliolata D. W.410. tomentosa K. Sch. 410. 655, 716. v. acuminata D. W. 411. tomentose D.W. et T.D. 411. tomentose Hiern, 411. sessilis Sprague, 411. Verdickii D. W. 411.

Marsdenia R. Br. 365.

latifolia Schlt. 365.

Marsdenia racemosa K. Sch. 365. rubicunda N. E. Br. 366. Marsea aegyptiaca Hiern, 300. Mavia judicialis Bert, 182. Mayepea Aubl. 324, 654. luluensis Engl. 654. nilotica Knobl. 324. Mechowia Schinz, 459. grandiflora Schinz, 459. Medinilla Gaud. 215. africana Cogn. 215. Megabaria Pierre, 497. Trillesii Pierre, 497. Megaclinium Ldl. 517. Arnoldianum D. W. 517. congolanum Th. et Hél. Ďur. 517. congolense D. W. 517. djumaense D. W. 517. Gentili D. W. 517. Gilletii D. W. 517. Laurentianum D. W. 518. maximum *Ldl*. 518. minus *D. W.* 518. purpureorachis D. W. 518. Megastachya Brownei P. B. 646. mucronata P. B. 648. owariensis P. B. 648. Meibomia adscendens 0. K. 142. gangetica O. K. 142. lasiocarpa O. K. 143. mauritiana O. K. 143. megalantha Hiere, 141. oxybractea O. K. 143. paleacea O. K. 143. polygonodes O. K. 144. Stuhlmannii Hiern, 142. Melanthera Rohr, 307. Brownei Sz.-B. 307. Melasma Berg. 401. indicum Wettst. 401. Melastoma capitatum Vahl, 209. decumbens P. B. 210. plumosum D. Don, 212. prostratum S. et T. 212. MELASTOMACEAE, 204. Melastomastrum erectum Naud. 209. Melia L. 92. angustifolia Sch. et Th. Azedarach  $oldsymbol{L}$ . 92. MELIACEAE. 91.
Mellera S. Moore, 418. Briartii D. W. et T.D. 418.

lobulata S. Moore, 418.

submutica Cl. 418.

Mellera. submutica v. grandiflora D. W. 418. Melochia L. 64. corchorifolia L. 64. melissifolia Bth. 65.

v. bracteosa K.Sch.65. v. mollis K. Sch. 65. Melothria L. 232. capillacea Cogn. 232. deltoidea Bth. 232. maderaspatana Cogn. 232. tridactyla H. f. 232. triangularis Bth. 232. Thwaitesii Schw. 232. Memecylon L. 215. Afzelii R. Br. 216. Gilletii D. W. 215. jasminoides Gilg, 215. Laurentii D. W. 215. leucocarpum Gilg, 215. longicauda Gilg, 215. Mannii Hook. f. 215. membranifolium Hook. f. 215. Millenii Gilg, 216. myrianthum Gilg, 216. Poggei Gilg, 216. polyanthemos Hook. f. 216. v. grandifolium Cogn. 216. Pynaertii D. W. 216. strychnoides Bak. 216. tamifolium Gilg, 216. Vogelii Naud. 216. MENISPERMACEAE, 24. Mentha L. 452. sylvėstris L. 452. Merremia Dennst. 382. angustifolia Hall. f. 382. v. ambigua Hall f. 382: cenvolvulacea Dennst. 382. hastata Hall. f. 382. hederacea Hall f. 382. pentaphylla Hall. f. 382. pes-draconis Hall. f. 383. pterygocaulos Hall. f. 383. v. tomentosa Hall. f. 383. Mesanthemum Koern. 593. radicans Koern. 593. Methonica superba Cr.572. virescens Kth, 572. Meyenia erecta Bth. 414. Vogeliana Bth. 415. Mezoneuron Desf. 170. angolense Welvo. 170. Micranthus Hensii Lindau, 420.

Micranthus imbricatus O. K. 419. longifolius Wendl. 419. obliquus O. K. 420. Poggei Lindau, 420 Microchioa R. Br. 642. setacea R. Br. 642. Micrococca Bth. 492 Mercurialis Bth. 492. Microdesmis Pl. 488. puberula H. f. 488, 655. Microglossa DC. 300. angolensis O. et H. 300. angolensis O. et H. 300.

— f. fol. gr. dent. O.

Hoffm. 300.

volubilis DC. 300.

Mikania W. 298.

chenopodiifolia W. 298.

scandens W. 298. Milletia W. et A. 133 Baptistarum Buett. 133. brevistipellata D. W. 133. brevistipellata D. W.133. Cabrae D. W. 133. congolensis D. W. et T. D. 133. Demeusei D. W. 134. drastica Welvo. 134, 653. dubia D. W. 134. Duchesnei D. W. 134. Gentilii D. W. 134. Griffoniana Baill. 135. Harmsiana D. W. 134 f. acuminata D. W. 134. Laurentii D. W. 134. macrophylla M. Mich. 134. macroura Harms, 134. Mannii Bak. 135. Teuszii D. W. 135, 653. Thonningii Bak. 135. urophylloides D. W. 135. versicolor Welw. 135, 653. Miltus africanus Lour. 237. Mimosa L. 185. asperata L. 185 Farnesiana L. 186. pudica *L*. 185. MIMOSEAE, 182 Mimulus L. 398. gracilis R. Br. 398. Mimusops L. 322. affinis D. W. 322. congolensis D. W. 322. cuneifolia Bak. 322 ubangiensis D. W. 322. Welwitschii Engl. 322. - f. grandifolia D. W. 322. Mirabilis L. 454. Jalapa L. 454. Mitracarpum Zucc. 287. scabrum Zucc. 287, 654.

Mitracarpum senegalense DC. 288. verticillatum Vatke, 288. Mitragyne Korth. 240. africana Korth. 240. macrophylla Hiern, 240. Modecca abyssinica Hochst. 224. cissampeloides Planch. 225. lobata lacq. 224. — v. elegans Mast. 224.

Mohlana Mart. 462.
latifolia Moq. 462.

Mollugo L. 236.
bellidifolia Ser. 236. Glinus A. Rich. 236. hirta Thunb. 236. lotoides Cl. 236. nudicaulis Lam. 236. oppositifolia L. 236. Spergula L. 236. Momordica L. 228. anthelmintica S. et T. 228. Charantia L. 228. v. abreviata Ser. 228. cissoides Planch. 228. cylindrica L. 229. CogniauxianaD. W.228. foetida S. et T. 228. Gabonii Cogn. 229. gracilis Cogn. 229. guttata Pl. 228. maculata I'l. 228. Morkorra A. Rich. 228. *pterocarpa* Hochst. **22**8. Monadenium Pax, 476. Descampsii Pax, 476. Monanthotaxis Baill. 20. Poggei Engl. et Diels, 20, 651. v. latifolia Engl. et Diels, 20. Monelasmum densiflorum Onetasmiim densifiorum
V. Tgh. 87.
Dewevrei V. Tgh. 87.
Dupuisti V. Tgh. 87.
laeve V. Tgh. 88.
laxiflorum V. Tgh. 88.
pellucidum V. Tgh. 88.
Poggei V. Tgh. 89.
Schweinfurthii V. Tgh.
89 Moniera calycina Hiern, 399. Monochoria Presl, 657. africana N. E. Br. 657. vaginalis Presl, v. afri cana Solms, 657. Monodora Dun. 24.
angolensis Welw. 24.
Cabrae D. W. et T.D. 24.
congolana D.W. et T.
D. 23. Monodora Devocrei D.W. et T.D. 23. Durieuxii D. W'. 24. Myristica Dun. 24. Thonneri D.W. et T.D. Monotes africana A. DC. 47. v. hypoleuca Hiern, 48. Moraea L. 552. Arnoldiana D. W. 552. kitambensis Bak. 552. textilis Bah. 552. Verdickii D. W. 552. zambesiaca Bak. 552. Morelia A. Rich. 261. senegalensis A. Rich. 26Ĭ. Morinda L. 279. citrifolia L. 279. – v. *lucida* Hiern, 279. geminata DC. 282. longiflora G. Don, 279. lucida Bth. 279. pterygosperma Gaertn. 116. quadrangularis G. Don, 279. Moringa Juss. 116. oleifera Lam. 116. MORINGACEAE, 116. Morus excelsa Welw. 502. Moschosma Rchb. 444. polystachyum Bth. 444. - v. stereocladum *Briq* . 444. Mostuea Fr. Didr. 367. anyolana Hiern, 368. — v. Laurentii D.W. 368. Brunonis F. Didr. 367. congolana Bak. 369. densiflora Gilg, 367. Duchesnei D. W. 367. Gilletii D. W. 368. hirsuta Bak. 654. Lujaei D. W. et T.D. 368 penduliflora Gilg, 368. Poggeana Bak. 369. Schumanniana Gilg, 368. Taymansiana D. W. 368. Motandra A. DC. 355. guineensis A. DC. 355. Lujaei D. W. et T.D. 355. Msuata O. Hoffm. 298. Buettneri O. Hoffm. 298. Mucuna Adans. 148. flagellipes Vogel, 148. Poggei Taub. 148. pruriens DC. 148.

urens Medic. 149.

Muenteria lutea Seem.410.

Muenteria tomentosa Seem. 410, 411. Mukia scabrella Arn. 232. Musa L. 550, 656 Arnoldiana D. W. 550. Ensete Gmel. 550. Gilletii D. W. 550. Laurentii D. W. 550. paradisiaca L. subsp sapientum O. K. 550. sapientum L. 550. v. sanguinea Welw. 550. MUSACEAE, 550, 656. Musanga R. Br. 511. cecropioides R. Br. 511. Smithii R. Br. 511. Mussaenda L. 248. arcuata Poir. 248. deburu Stapf, 248. discolor Thonn. 248. elegans S. et T. 248, 654. - v. minor. D. W. et T.D. 248. erythrophylla Sch. et Th. 248. heinsioides Hiern, 249. hispida Engl. 249. luteola Delile, 249. phatyphylla Hiern, 249. polita Hiern, 249. splendida Welw. 249. stenocarpa Hiern, 249. f. congensis Buett. 250. - v. latifolia D. W. et T.D. 250. tenuiflora Bth. 250. Myrianthus P. B. 510. arborea P. B. 510, 656. Myristica L. 469. angolensis Welvo. 469. Kombo Baill. v. ango-lensis D.W. 469. MYRISTICACEAE, 469. MYRSINACEAE, 319. Myrsiphyllum cristatum Hiern, 281. nigropunctatum Hiern, MYRTACEAE, 201. Mystacidium Lindl. 531. congolense D. W. 531. distichum Rth. 531. v. grandifolium D. W. 532. erythropollinium T.D. et Schinz, 532. infundibulare Rolfe,532. v. brevifolium D. W. 532. Laurentii D.W. 528. xanthopollinium T.D. etSchinz, 533.

Olax

N

Napoleona angolensis P. B. 204. cuspidata Miers, 204. Heudelotii Juss 204. imperialis P. B. 204. Mannii Miers, 204. Vogelii Pl. 204. Whitfieldii Decne, 204.

Napoleonaea P. B. 204.
imperialis P. B. 204.

Nasturtium R. Br. 27. humifusum G. et P. 27. Nathusia trichoclada 0. K. 324. Nauclea africana W. 240. africana Walp. 241. macrophylla Perr. et Lepr. 240. sambucina T. Wint. 240. stipulosa DC. 240. Nelsonia R. Br. 416. brunelloides O. K. 416. campestris R. Br. 416. tomentosa Dietr. 416. Nepeta pectinata L. 452 Nephthytis Schott, 590. Afzelii Schott, 590. liberica N. E. Br. 591. picturata N. E. Br. 590. Neurocarpaea purpurea Hiern, 242 Neurotheca Salisb. 376. congolana D.W. et T.D. 376. densa D. W. 376. loeselioides Bth. 376. longidens N. E. Br. 376. Newbouldia Seem. 409. laevis Seem. 409. Nicoteba Lindau, 430. Betonica Lindau, 430. Nicotiana L. 397. rustica L. 397. Tabacum L. 397. v. brasiliensis Comes, 398. v. lancifolia Comes, 398. v. virginica Anast. 398. v. virginica Comes, 398. Nuxia Lam. 369. dentata R. Br. 369. NYCTAGINACEAE, 454. Nyctago Jalapa DC. 454. Nymphaea L. 26. coerulea Savign. 26. v. parviflora H. f. et T. 26. v. versicolor. H. f. et Thoms. 26. guineensis S. et T. 26. Lotus L. 27. stellata W. 26.

Nymphaea versicolor Roxb. 26. NYMPHAEACEAE, 26. Ochna Schreb. 84. arenaria D.W. et T.D.84. Buettneri Engl. 85. congoensis Gilg, 85 - v. microphylla Gilg, Debeerstii D. W. 85. Gilletiana Gilg, 85. Hoffmanni-Ottonis Engl. 85. katangensis D. W. 85, 652. Laurentiana Engl. 85 membranacea Öliv. 86. membranacea T. D. et Sch. 85. pulchra Hook. 86. pulchra O. Hoffm. 85. quangensis Buett. 86. reticulata D.W. 89. Schweinfurthiana Fr. Hoffm. 86. Welwitschii Rolfe, 86. Wildemaniana Gilg, 85. OCHNACEAE, 84. Ochnella Debeerstii V. Tgh. 85. Schweinfurthiana V. Tgh. 86. Ochrocarpus Thou. 47. africana Oliv. 47. Ochthocosmus africanus D.W. et T.D. 76. congolensis D.W. et T. Ď. 76. Lemaireanus D.W. et T.D. 76. Ocimum L. 442: canum Sims, 442. Descampsii Briq. 442. filamentosum Forsk. glossophyllumBriq.443. grandistorum L'Herit. 442. gratissimum L. 443. v. macrophyllum Brig. 443. v. mascarenarum Briq. 443. linearifolium Brig. 443. monostachyum P.B.443. Poggeanum Briq. 443. polystachyum L. 444. Octopleura loeselioides Spruce, 376. Odina velutina Endl. 114. OLACACEAE, 95. Olax L. 97. Aschersoniana Buett.97. Durandi Engl. 97.

Gilletii D. W. 97. macrocalyx Engl. 97. obtusifolia D. W. 97. Poggei *Engl.* 97, 652. Pynaertii *D. W.* 97. viridis *Oliv*. 97. Oldenlandia L. 244. angolensis K. Sch. 244. asperuliflora K. Sch. 244. Bojeri Hiern, 244. caffra E. et Z. 244. capensis L. f. 245. congensis D. W. et T. D. 245. corymbosa L. 245. Crepiniana K. Sch. 245. Debeerstii D. W. et T. D. 245. decumbens Hiern, 245. florifera D. W. 246. globosa Hiern, 246. herbacea Roxb. 246. herbacea DC. 245. Heynei Oliv. 246. kimuenzae D. W. 246. lancifolia Schw. 246. Laurentii D. W. 247. macrophylla DC. 244, 245, 716. microphylla D. W. et T. D. 247. moandensis D. W. 247. pictus Bth. 171. OLEACEAE, 324. libericum Oligogynium Engl. 591. Oligostemon Bth. 171. pentandra DC. 247. Olyra L. 639. brevifolia S. et T. 639. latifolia L. 639. Omphacarpus africanus Hook. 68. Omphalocarpum P. B. 321. bomanehense D. W. 321. Cabrae D. W. 321. Laurentii D. W. 321. sankuruense D. W. 321. ONAGRARIACEAE, 218. Oncinotis Bth. 354 glabrata Stapf, 354. glandulosa Stapf, 354, 654. hirta Oliv. 354. Jesperseni D. W. 354. tenuiloba Stapf, 354. Oncoba Forsk (s.str.) 36. Crepiniana D.W. et T. D. 36. Demeusei D.W. et T.D. 38. dentata Oliv. 37. v. cuneato-acuminata D.W. 37.

Oncoba glauca Pl. 37. Laurentii D.W. et T. D. 37. Poggei Guerke, 38. spinosa Forsk. 36. - v. angolensis Oliv. 651. Welwitschii Oliv. 37. Oncocalamus M. et W. 585. acanthocnemis Drude, 585. Ongokea Pierre, 652. Klaineana Pierre, 652. Ophiocaulon H. f. 224. apiculatum D. W. et T. D. 224. cissampeloides Mast. 225 Dewevrei D. W. et T.D. 225. lanceolatum Engl. 225. Poggei Engl. 225. reticulatum D. W. et T. D. 225. Oplismenus P. B. 636. africanus P. B. 636. compositus P. B. 636. Crus-galli Dmrt. 631. Opuntiá L. 235. vulgaris Mill. 235. ORCHIDACEAE, 515. Orchis ichneumonea Sw. 535. procera Afz. 535. Orelia grandiflora Aubl. 341. Ormocarpum P. B. 138. affine D.W. 138. sennoides DC. 138. sesamoides M.Mich. 138. Ormosia Jack. 169. angolensis D.W. 169. Brasseuriana D. W. 169. Ornithogalum L. 571. altissimum L. 570. caudatum Ait. 571. giganteum Jacq. 570. Orthosiphon Bth. 446. adornatus Briq. 447. - v. oblongifolius Briq. 447. heterochrous Brig. 446. iodocalyx *Briq*. 446. Liebrechtsianus Brig. 446. retinervis Briq. 447. Welwitschii Rolfe, 447.

v. oblongifolius Th. et Hel. Dur. 447. Oryza L. 640. sativa L. 640. - v. aristata D. W. 640.

— v. mutica D. W. 640.

Osbeckia L. 204. albiflora Cogn. 204. Antherotoma Naud. 208. Brazzaei Cogn. 204. congolensis Cogn. 205. v. robustior Cogn. 205. Crepiniana Cogn. 205. debilis Sond. 209. drepanosepala Gilg, 205. incana E. Mey. 211. multiflora Sm. 211. phaeotricha Hochst. 211 rotundifolia Sm. 212. zanzibarensis Naud. 212. Osteospermum L. 313. sonchifolium DC. 313. v. subpetiolatum Harv. 313. Ostryocarpus H. f. 164. parvifolius M Mich. 164. Welwitschii Bak. 653. Otiophora Zucc. 285. pulchella K. Sch. 285. Otomeria Bth. 243. dentata Hicrn, 243. dilatata Hiern, 243. graciliflora K. Sch. 243. guineensis Bth. 243. lanceolata Hiern, 243. madiensis Oliv. 243. speciosa S. Elliot, 243. Ottelia Pers. 514. halogena D.W. et T.D. 514, 656. lancifolia A. Rich. 514. - v. fluitans Ridl. 514. Verdickii Guerke, 514. Oubanguia Baill. 67. laurifolia Pierre, 67. Laurentii D. W. 67. Pierreana D. W. 68. Ouratea Aubl. 86. affinis Engl. 86.
affinis D.W. et T.D. 87. Arnoldiana D. W. et T.D. 86. bracteata Gilg, 87. Cabrae Gilg, 87. coriacea D. W. et T.D. densiflora D. W. et T.D. Dewevrei D. W. et T.D. 87. Dupuisii Th. et Hél. Dur. 87. elongata Engl. 88. febrifuga Engl. 88. laevis D. W. et T.D. 88. laxiflora D. W. et T.D.

88.

652.

Ledermanniana Engl.

Ouratea leptoneura Gilg, 88. longipes Th. et Hel. Dur. 88. myrioneura Gilg, 88. pellucida D. W. et T.D. 88. Poggei Gilg, 89. pseudospicata Gilg. 89. refracta D. W. et T. D 89. reticulata Engl. 89. 652. - v. andongensis Hiern, 89 - v. Poggei Engl. 89. — v. Schweinfurthii Engl. 89. subumbellata Gilg, 89. Ourouparia africana Baill. 241. Otieda erythrantha Kl. 552. OXALIDACEAE, 78. Oxalis L. 78. Corneti A. Dew. 78. corniculata L. 78, 652. katagensis D. W. et T.D. 78. sensitiva L. 78. Oxyanthus DC. 262. dubius D. W. 262. formosus H. f. 262. formosus D.W. 262. Laurentii D.W. 262. sankuruensis D.W. 262. Schumannianus D. W. et T.D. 262. Smithii Hiern, 263. speciosus DC. 263, 654. unilocularis Hiern, 263. Ozoroa insignis Delile, 116.

P

Pachira aquatica Aubl. 59. Pachylobus G. Don, 90. edulis G. Don, 90. v. Mubafo Engl. 90. edulis Hemsl. 90. Saphu Engl. 90.
Pachyrhizus Rich. 155. angulatus Rich. 155. bulbosus Kurz, 155. Pachystele Rdlk. 320. cinerea Pierre, 320. - v. cuneata Engl. 320, 654. - v. undulata *Engl*. 321. cuneata Rdlk. 320. Pachystoma Thomsonia num Rchb. f. 517. Pacouria crassifolia Hiern, 330. florida Hiern, 326.

Pacouria owariensis Hiern, 329. Paederia owariensis Spreng, 329. Palisota Rchb. 574. acuminata Cl. 574. ambigua Cl. 574. Barteri H. f. 574. congolana Hua, 575. hirsuta K. Sch. 575. Laurentii D. W. 575. Mannii Cl. 575. Preussiana K. Sch. 575. prionostachys Cl. 575. Pynaertii D. W. 576. Schweinfurthii Cl. 576. thyrsiflora Bth. 575. PALMACEAE, 583. Pancovia W. 112. Harmsiana Gilg, 112. PANDANACEAE, 587. **Pandanus** L. f. 587. Butayei D. W. 587. Candelabrum P. B. 587. Pandiaka Moq. 460. Heudelotii Bth. 460. Panicum L. 630. africanum Poir. 636. arborescens L. 630. argyrotrichum And.630. brizanthum Hochst. 630. w. polystachyum D. W. et T.D. 630. colonum L. 630. coloratum L. 630. costatum Roxb. 634. Crus-galli L. 631.
— v. Petiveri Hack. 631. v. polystachyum Munro, 631. v. submuticum Franch. 631. Dactylon L. 643. diagonale Nees, 631. v. hirsutior D. W. et T.D. 632. v. uniglume Hack. dichotomum Forsk. 637. distichophyllum Trin. 632. elongatum Mez, 632. glaucum L. 636. Griffonii Franch. 632. Hensii K. Sch. 632. horizontale G. F. W. Mey. 635. horizontale Nees, 634. indutum St. 632. w. interruptum

lutetense K. Sch. 633.

Panicum maximum Jacq. 633. mayombense Franch. 633 molle Sw. 633. muticum Forsk. 633. nigritanum Hack. 633. nudiglume Hochst. 633. ogowense Franch. 634. ovalifolium Poir. 630. Petiveri Trin. 631. plicatum Lam. 634. v. costatum Bak. 634. polystachyum K. Sch. 634. roseum St. 635. Ruprechtii Fourn. 633. sanguinale L. 634. v. cognatum Hack. v. horizontale E. Mey. 635. scabrum Lam. 635. sphacelatum St. 635. sulcatum Aubl. 635. Tholloni Franch. 635. uniglume Hochst. 632. verticillatum L. 636. Zenkeri K. Sch. 635. zizanioides H.B. et K.635. Papaya vulgaris DC. 225. Parasia debilis Hiern,374. Parinari Mobola Hiern, 191. Parinarium Juss. 189. congense F. Didr. 189. congoense Engl. 189. congolanum Th. et Hél. Dur. 189. curatellifolium Planch. 190. excelsum T.D. et D.W. 190. gabonense Enql. 190. - v. mayumbense D. W. 190. Gilletti D. W. 190. glabrum Oliv. 190. Holstii Engl. 190. v. longifolium Engl. 190. Mobola Oliv. 190. Poggei Engl. 191. salicifolium Engl. 190. subcordatum Oliv. 191. Verdickii *D. W.* 191. Parkia R. Br. 183. biglobosa Bth. 183.

Parkinsonia L. 171. aculeata L. 171.
Paropsia Noronha, 222. Brazzeana Baill. 222. Dewevrei D.W. et T.D. 222. v. condensata D.W. 222. grewioides Welw. 222. v. condensata Th. et Hél. Dur. 22**2**. reticulata Engl. 223, 654. -v. ovatifolia Engl. 223. Pasacardoa O. K. 315. Grantii O. K. 315. v. angustiligulata D. W. 315. — v. reducta D. W. 315. Paspalum L. 628. ciliatum Lam. 629. conjugatum Berg. 628. Kora W. 629. longiflorum Retz. 629. scrobiculatum L. 629. Passiflora L. 222. foetida L. 222. quadrangularis L. 222. PASSIFLORACEAE,222. Paullinia Schum. 109. africana G. Don, 109. pinnata L. 109, o52. senegalensis Juss. 109. uvata S. et T. 109. Pavetta L. 274. Baconia Hiern, 274, 654. v. congolana D. W. et T.D. 274. - f. puberulosa  $oldsymbol{D}.oldsymbol{W}.$ 274. canescens DC. 274. crassipes K. Sch. 274. flammes K. Sch. 274. Laurentii D. W. 275. Lescrauwaetii D.W. 275. longituba K. Sch. 275. tomentosa A. Rich. 274. Warburgiana D. W. et T.D. 275. Pavonia L. 52. kilimandscharica Guerke, 52. Paxia Devoevrei D.W. et T. D. 117. (1). PEDALINACEAE, 412. Peddiea Harv. 472. longepedicellata Gilg, 472. v.multiflora D. W.472. Pedicellaria Schrk, 29.

pentaphylla Schrk, 29.

29.

v. hirsutissima D. W.

filicoidea Welw. 183.

Klainei Pierre, 183.

<sup>(1)</sup> Pavia Devoevrei est syn. de Rourea pseudobaccata Gilg [Conf. De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I, 245].

Peltophorum Vog. 170. africanum Sond. 170. Penicillaria spicata W. 638. Pennisetum Pers. 637. aureum A. Rich. 636. Benthami St. 637. dichotomum Del. 637. dioicum A. Rich. 637. hordeiforme Spreng. 637. macrostachyum Bth. 637. nodiflorum Franch. 638. parviflorum Trin. 638. polystachyum Schult. 638. Prieurii Kth, 638. purpurascens H. B. et K. 638. purpureum Schum 637. reversum Hack. 638. setosum A. Rich. 638. spicatum Koern. 638. v. typicum K. Sch. 639. f. viviparum Auct. 639. typhoideum A. Rich. 639. unisetum Bth. 639. Pentaclethra Bth. 182. Eetveldeana D. W. et T.D. 182. macrophylla Bth. 182. Pentadesma Sabine, 46. butyracea Sabine, 46. Pentanisia Harv. 266. Schweinfurthii Hiern, 266. variabilis Harv. 266. zanzibarica Kl. 242. Pentarrhinum E. Mey. 362. abyssinicum Decne, 362. v. angolense N. E. Br. 363. Pentas Bth. 242. cleisostoma K. Sch. 242. - v. Poggeana K. Sch. 242. Dewevrei D. W. et T. D. 242. Liebrechtsiana D. W. 242. longiflora Oliv. 242. - v. occidentalis K. Sch. 242. longituba K. Sch. 242. purpurea Oliv. 242. zanzibarica Vatke, 242. Pentodon Hochst. 244. pentander Vathe, 244. Peperomia R. et P. 469. fernandopoana DC. 469. Peponia Naud. 226. Peponia bracteata Cogn. 226. v. pirsuta Cogn. 226. Perdicium piloselloides Hiern, 315. Pergularia L. 366. africana N. E. Br. 366. sanguinolenta Britten, 366. Perichasma laetificata Miers, 25. Periploca L, 357 nigrescens Afz. 357. nigricans Schlt, 357. Preussii K. Sch. 357. sylvestris Retz. 365. Peristrophe Nees, 432. bicalyculata Nees, 432. Dewevrei D. W. et T.D. 433. Hensii Cl. 433. Perotis Ait. 628. latifolia Ait. 628. spicata Th. et Hél. Dur. 628. Persea Gaertn. 469. gratissima Gaertn. 469. Petersia Welw. 203. africana Welw. 203. Petunia Juss. 397. nyctaginiflora Juss. 397. Peucedanum L. 238. araliaceum Bth. 238. - v.fraxinifolium Engl. 238. fraxinifolium Hiern, 238. muriculatum Welw.238. Phaeoneuron Gilg, 207. dicellandroides Gilg, 207, 214. Pharnaceum depressum L. 41. Phaseolodes drastica 0. K. 134. Thonningii O. K. 134. Phaseolus L. 150. adenanthus G. F. W. Mey. 150. lunatus  $oldsymbol{L}$ . 150. Mungo L. 150. vexillatus L. 153. vulgaris L. 150. Phaulopsis longifolia Lindau, 419. obliqua Lindau, 420. Pogyei Lindau, 420. Phaylopsis W. 419. imbricata Cordem. 419, 420. Lindaviana D. W. 419. longifolia Thoms. 420. longifolia Sims, 419. obliqua S. Moore, 420. oppositifolia Lindau. 419.

Phaylopsis parciflora W. 419. Poggei Cl. 420. Phialodiscus Rdlk. 112. Dewevrei Gilg, 112. plurijugatus Rdlh. 112. unijugatus Rdlk. 112, 653. Philoxerus vermicularis R. Br. 461. Phlomis africana P.B. 452. Leonurus L. 453. nepetacfolia L. 453. Phoenix L. 583. dactylifera L. 583. reclinata Jacq. 583. spinosa Thoun. 583. Phragmites Trin. 645. communis Trin. 615. vulgaris Crép. 645. Phrynium W. 547. baccatum K. Sch. 544. brachystachyum Koern. 545 confertum K. Sch. 547. Daniellii Bth. 545. filipes Bth. 548. Hensii Bak. 548. leiogonium Bak. 545. oxycarpum Bak. 545. Phyllactinia Grantii Bth. 315. v. angustiligulata D.W. 315. - v. reducta D.W. 315. Phyllanthus L. 482. capillaris S. et T. 482 floribundus M.-A. 482. Gilletii D. W. 482. moeroensis D. W. 482. Niruri L. 482. niruroides M.-A. 482. odontadenius M.-A. 483. - v. micranthus Pax, 483. pentandrus S. et T. 483. polyanthus Pax, 483. Pynaertii D. W. 483. reticulatus Poir. 483. Verdickii D. W. 483. Phylloclinium Baill. 38. paradoxum Baill. 38. Phyllocosmus Kl. 76. africanus D.W. 76. congolensis Th. et Hel. Dur. 76. Dewevrei Engl. 76. Lemaireanus Th. et Hel. Dur. 76. senensis Kl. 76, 652.
Phyllodes baccatum K. Sch. 544. brachystachyum K.Sch.

leiogonium K. Sch. 545. owycarpum K. Sch. 545.

Physacanthus Bth. 422. batanganus Th. et Hel. Dur. 422. inflatus Cl. 422. Physalis L. 395. sequata Jacq. 395. barbadensis Jacq. 396. edulis Sims, 395. minima L. 395. peruviana L. 395. pubescens L. 396. Physecta H. f. 231. Barteri Coyn. 231. heterophylla H. f. 231. Physostigma Balf. 150. mesoponticum Taub. 150. venenosum Balf. 150. Phyteumoides hirsuta Smeathm. 247. Phytolacca L. 462. abyssinica Hoffm. 462. w. et T.D. 463. dodecandra L'Hér. 463. stricta Hoffm. 463. PHYTOLACCACEAE, 462. Picralima Pierre, 338. Klaineana Pierre, 338. nitida Th. et Hél. Dur. 338. Pilostyles Guill. 466. aethiopica Welw. 466. Pimpinella L. 237. tomentosa Engl. 237. Piper L. 467. Clusii C. DC. 467. glaucescens Jacq. 468. guineense S. et T. 467, - v. Gilletii C. DC. 467. v. Thomeanum C. DC. 467. v. velutinum D.W. 468 Laurentii D. W. 468. subpeltatum W. 468, 655. v. parvifolium C. DC. 468. umbellatum L. 468. unguiculatum R. et P. 468.PIPERACEAE, 467. Piptadenia Bth. 184. africana H. f. 184. Pircunia abyssinica Moq. 463. stricta Moq. 463. Pistia L. 592. Stratiotes L. 592. Pithecolobium Mart. 189. altissimum Oliv. 189.

Pittosporum bicrurium Schinz et T.D. 94.

::4

.2

Placus lacera O. K. 301. Pladera decussata Roxb. 375. Plagiostyles Pierre, 487. Klaineana Pierre, 487. Platanocarpum africa -num H. f. 240. Platanthera Brachycorythis Schltr, 538 pleistophylla Schltr,537. Platostoma P. B. 444. africanum P. B. 444. Buettnerianum Briq. 444. Aaccidum Brig. 444. Platycoryne Poggeana Rolfe, 535. Platylepis A. Rich. 534. glandulosa R. f. 534. Platysepalum Welw. cuspidatum Taub. 136. ferrugineum Taub. 136, 653 hypoleucum Taub. 136. Ledermanni Engl. 653. Poggei Taub. 136. Vanhouttei D. W. 136. violaceum Welvo. 136. Plectranthus L'Hér. 447. intrusus Brig. 447. miserabilis Briq. phryxotrichus Briq. 447. Schlechteri Guerke, 448. Plectronia L. 267. acarophyta D. W. 267. Arnoldiana D. W. et T. D. 267. Barteri D. W. et T. D. brevifolia Engl. 268. congensis Th. et Hel. Dur. 268. connata D. W. et T.D. 268 cornelioides D. W. 268. Dewevrei D. W. 268. Gentilii D. W. 268. Gilletii D. W. 268. Laurentii D. W. 268. Lualabae K. Sch. 269. lucida D. W. et T.D. 269. Oddoni D. W. 269, 654. psychotrioides K. Sch. **269**. pulchra K. Sch. 269. Pynaertii D. W. 269. tomentosa D. W. 269. venosa Oliv. 269, 654. Plectrotropis hirsuta S. et T. 153. Pleiocarpa Bth. 338. bicarpellata Stapf, 338. tubicina Stapf, 838.

Pleiocarpa Welwitschii Stapf, 338. Pleioceras Baill. 338. Gilletii Stapf, 338.

Pleiotaxis Steetz, 314.
affinis O. Hoffm. 314.
Dewevrei O. Hoffm. 314.
eximia O. Hoffm. 314.
pulcherrima Steetz, 314. pulcherrima Klatt, 314. v. Poggeana 0. Hoffm. 314. rug osa O. Hoffm. 314. Pleod iporocha Buettneri V. Tgh. 85. Plinia pedunculata L. f. 203. Pluchea Cass. 302. Dioscoridis DC. 302 PLUMBAGINACEAE, 319. Piumbago L. 319. zeylanica L. 319. Plumeria L. 341. alba L. 341. rubr a L. 341. Poa Chapellieri Kth, 646. ciliaris L. 646. fascicularis Kth, 646. megastachya Koel. 646. mucronata P. B. 648. multiflora Forsk. 646. nutans Retz. 647 tremula Lam. 647. Podalyria Haematowylon S. et T. 167. PODOSTEMACEAE, 466. Poggea Guerke, 36. alata Guerke, 36, 651. Poggeophyton Pax, 490. aculeatum Pax, 490, 656. Pogonia Juss. 534. umbrosa R. f. 534. Poinciania L. 171. pulcherrima L. 170. regia *Boj*. 171. Poivrea conferta Bth. 196. constricta Bth. 197 mossambicensis Kl. 197. Polanisia Raf. 29. hirta Pax, 29. Sereti D. W. 29. Pollia Thunb. 574, 657. condensata Cl. 574. v. variegata Hort. 574. Polycarpaea Lam. 41. corymbosa Lam. 41. v. eriantha Pa x, 42.
v. genuina Pax, 42. eriantha Hochst. 42. glabrifolia DC. 42. Loefflingii B. et H. f. 41. prostrata Decne, 41. Polycarpon Loeft. 41. depress um Rohrb. 41.

Polycarpon prostratum Pax, 41. pusillum Roxb. 41. Polycephalium Engl. 99. integrum D. W. et T.D. 99 Poggei Engl. 99. Polygala L. 39. acicularis Oliv. 39. arenaria W. 39. Cabrae Chod. 39. congoensis Guerke, 39. Gomesiana Welw. 39. persicariae folia DC. 39. sparsiflora Oliv. 40. f. robustior Chod. 40. ukerensis Guerke, 40. Verdickii Guerke, 40. POLYGALACEAE, 39. POLYGONACEAE, 463. Polygonum L. 463. acuminatum Kth, 463. barbatum L. 463. lanigerum R. Br. 463. v. africanum Meisn. 464. lanigerum Meisn. 464 senegalense Meisn. 464. serrulatum Lag. 464. tomentosum W. 464. Polyochnella congoensis V. Tgh. 85. Gilletiana V. Tgh. 85. Welwitschii V. Tgh. 86. Polyspatha Bth. 579. paniculata Bth. 579. Polysphaeria H. f. 267. pedunculata K. Sch. 267. Polystachya Hook. 524. affinis Ldl. 524. bracteosa Ldl. 524. bulbophylloides Rolfe, 517. epiphytica D. W. 524. Gilletii D. W. 524. golungensis R. f. 524. gracilis D. W. 524. Huyghei D. W. 524. Kindtiana D. W. 524. latifolia D. W. 524. Laurentii D. W. 525. mayombensis D. W.525. mukandaensis D. W. 525. mystacidioides D. W. 525. odorata Ldl. 525. polychaete Krzl. 525. ramulosa Ldl. 525. rhodoptera R. f. 525. tessellata Ldl. 526. Wahisiana D. W. 526. Pontederia natans P. B. 573. PONTEDERIACEAE,

573.

Popowia Endl. 19. congensis Engl. et Diels, 19. ferruginea Engl.etDiels. 19. Gilletii D. W. 19. Laurentii D. W. 19. Schweinfurthii Engl. et Diels, 20. Porana Burm. 381. subrotundifolia D. W. 381. Porochna Hoffmanni-Ottonis V. Tgh. 85. quangensis V. Tgh. 86. Portulaca L. 42. crassifolia Jacq. 43 grandiflora Hook. 42. oleracea L. 42. patens Jacq. 43. quadrifida L. 43. PORTULACACEAE, 42. Pothomorphe subpetta-tum Miq. 468. Pouchetia A. Rich. 263. africana DC. 263. v. cuneata Hiern, 263. Baumanniana Buett. 263. Pouzolzia Gaud. 513. denudata D. W. et T.D, 513. Dewevrei D. W. et T.D. 513. guineensis Bth. 513. Premna L. 436. angolensis Guerke, 436. quadrifolia S. et T. 436. Prevostea Choisy, 380. breviflora D. W. 380. Cabrae D. W. et T.D. campanulata K. Sch. 380. Oddoni D. W. 380. Poggei Damm. 380. Protes L. 470. angolensis Welw. 470. ferruginea Engl. 470. Lemairei D. W. 470. Poggei Engl. 470. PROTEACEAE, 470. Pseudarthria W. et A. 144. confertiflora Bak. 144. Hookeri W. et A. 144. Pseuderanthemum Rdlk, 428. Lindavianum D. W. et T.D. 428. Ludovicianum Lindau, 428. nigritanum Rdlk. 429. Pseudobarleria Lindaui A. Dew. 418. Pseudolachnostylis

Pwa, 480.

Pseudolachnostylis Verdickii D. W. 480. Pseudospondias Engl. 114. microcarpa Engl. 114. Psidium L. 201. Guajava L. 201. pomiferum L. 202. pyriferum L. 202. Psophocarpus Neck. 155. longepedunculatus Hassk. 155. palmettorum G. et P. 155. palustris Desv. 155. Psorospermum Spach, febrifugum Spach, 44. f. latifolium D. W. 44. ferrugineum H. f. 44. tenuifolium H. f. 44. Psychotria L. 280. acamptopoda K. Sch. 280 Ansellii Hiern, 280. Bieleri D. W. 280. brachyantha Hiern, 280. brunnea Schw. 281. Butayei D. W. 281. Cabrae D. W. 281. cinerea D. W. 281. cristata Hiern, 281,654. cyanopharynx K. Sch. 281. Dewevrei D. W. 281. djumaensis D. W. 281. djumaensis D. W. 283. ealaensis D. W. 281. Gilletii D. W. 281, 654. gracilescens D. W. 282. hamata D. W. 282. Kimuenzae D. W. 282 kisantuensis D. W. 282. Laurentii D. W. 282. longevaginalis Schw. 282. mogandjoensis D.W.282. nigropunctata Hiern, 282. obovatifolia D. W. 282. obvallata S. et T. 284. Oddoni D. W. 282. Poggei K. Sch. 283. potamophila K. Sch. 283. pygmaeodendron K. Sch. 283. stigmatophylla K. Sch. 283. triflora S. et T. 267. Vogeliana Bth. 283. Wildemaniana T.D.283. Pterocarpus L. 163. Cabrae D. W. 163. Dekindtianus Harms, 164.

Ecastaphyllum L. 163. erinaceus Auct. 164. grandiflorus M. Mich. lunatus L. 163. Mutondo D. W. 164. odoratus D. W. 164. tinctorius Welw. 164. Pteropetalum Klingii Pax, 33. Pterygota Endl. 64. macrocarpa K. Sch. 64. Ptychopetalum Bth. 96. alliaceum D. W. 96. Laurentii D. W. 96. nigricans D. W. 96. Puelia Franch. 648. Dewevrei D. W. et T.D. 648. Punica L. 218. granatum L. 218. Pupal lappacea Hiern, 458 Pupalia Juss. 458. lappacea Moq. 458. Pycnanthus Kombo Warb. v. angolensis Warb. 469. Pycnobotrya Bth. 352. nitida Bth. 352. Pycnocoma Bth. 497. Laurentii D. W. 497. macrophylla Bth. 497.
Sapini D. W. 497.
Thonneri Paw, 498.
ttilobata D. W. 498. Pycnostachys Hook. **451.** congensis Guerke, 451. Descampsii Briq. 451. Goetzenii Guerke, 451. Pycreus l'. B. 608. albo-marginatus Nees, 608. flavescens Rchb. 608. globosus Rchb. 608. v. nilagiricus Cl. 608. Mundtii Ness, 608. oakfortensis Cl. 608. polystachyus P. B. 609.

Pterocarpus

Q

propinguus Nees, 609. Smithianus Cl. 609.

subtrigonus Cl. 609.

Pyrenacantha Hook.

tremulus Cl. 609.

Pynaertia D. W. 91. ealaensis D. W. 91.

Staudtii Engl. 99.

QQ.

Quamoclit Mosnch, 390. pinnata Boj. 390. vulgaris Choisy, 390. Quassia L. 83. africana Baill. 83. Quisqualis L. 201. ebracteuta P. B. 201. indica L. 201.

R

Radikofera Gilg, 112. calodendron Gilg, 112. Randia L. 257. acarophyta D. W. 257. acuminata Bth. 258.
Bruneelii D. W. 258.
cladantha K. Sch. 258.
congolana D. W. et T.D. 258. corymbosa DC. 274. Cuvelierana D. W. 258. Eetveldeana D. W. et T. D. 258. v. elongata D. W. **25**8. Lemairei D. W. 259 Liebrechtsiana D. W. et T.D. 259. longiflora T.D. et Sch. 259. Lujae D. W. 259. maculata DC. 259. malleifera B. et H. f. micrantha K. Sch. 259 v. Poggeana K. Sch. 259. Munsae Schw. 260. myrmecophyta D. W. 260. v. glabra D. W. 260 subglabra D. W. 260. — v. typica D. W. 260. nalaensis D. W. 260. octomera B. et H. f. 260. physophylla K. Sch. 260. Pynaertii D. W. 260. reticulata Bth. 265. Sereti D.W. 261. RANUNCULACEAE, 13. Ranunculus L. 15. philonotis Ehrh. 15. pinnatus Poir. 15. sardous *Cr.* 15. Raphanus pilosus W. 222. Raphia P. B. 584. Gentiliana D. W. 584. — v. Gilletii D. W. 584. Laurentii D. W. 584. monbuttorum Drude, 584. Sese D. W. 584. vinitera P. B. 584. Raphiacme macrostemon K. Sch. 356. splendens K. Sch. 356.

Raphidiocystis H. f. 231. Welwitschii H. f. 231. Raphionacme Harv. 356.Michelii D. W. 356. splendens Schlt. 356. Verdickii D. W. 357. Raphiostylis beninensis Pl. 98. Heudelotii Pl. 99. Rauwolfia L. 339. caffra Sond. 339. cardiocarpa K. Sch. 340. congolana D.W. et T.D. **34**0. longeacuminata D. W. et T.D. 339. Mannii Stapf, 340. obscura K. Sch. 340. senegambica A. DC. 340. vomitoria Afz. 340.
Renealmia L. f. 543.
bracteata D. W. et T.D. 543, 656. Cabrae D. W. et T.D.543. congolana D. W. et T.  $ec{D}$ . 543. Deweyrei D. W. et T.D. 544. Rhabdophyllum affine V. Tgh. 86. Arnoldianum V. Tgh. longipes V. Tgh. 88. refractum V. Tgh. 89. RHAMNACEAE, 103. Rhamphicarpa Bth. 404. fistulosa Bth. 404. longiflora Bth. 404. Rhaphidophyllum ramosum Hochst. 406. Rhaptopetalum Eetveldea-num D.W. et T.D. 67. Rhektophyllum N. E. Br. 590. congense D.W. et T.D.mirabile N. E. Br. 590. Rhinacanthus Nees, 431. communis Nees, 428, 431. Dewevrei D. W. et T.D. 431. parviflorus *T. And.* 432. Rhipsalis aethiopica Welw. 235. Cassytha Gaertn. 235. Rhizophora L. 194. Mangle L. 194. v. racemosa Engl. 194. racemosa G.F.W. Mey. 194. RHIZOPHORACEAE.

194.

Rhoeo Hance, 582. discolor Hance, 582.

Rholcissus Pl. 109.
edulis D. W. 109.
Verdickii D. W. 109.
Rhopalopilia Oliv. 98.
patens Pierre, 98. v. angustifolia D. W. 98. Poggei *Engl.* 98. Rhus insignis Oliv. 116. pulcherrima Oliv. 116. Rhynchosia Lour. 157. affinis D. W. 157. cajanoides G. et P. 159. calycina G. et P. 157. caribaea DC. 157. Cienkowskii Schw. 132. congensis Hah. 158.

– v. Gilletii D. W. 158. cyanosperma Rth. 158. flavissima Hochst. 158. glomerata G. et P. 159. katangensis D. W. 158. Mannii Bah. 158. Memnonia DC. 158. minima DC. 158. Verdickii D. W. 159. Rhynchospora aurea R. Br. 594. candida Boeck. 594. ochrocephala Boeck. 605. Rhynchostigma Lujaci D.W. et T.D. 358. Rhynchotropis Harms, 126. Poggei Harms, 126. Rhytachne Desv. 623. congoensis Hack. 623. v. incompleta Hack. 623. · v. polystachya Hack. 623. - f. submutica Hack. gabonensis Hack. 623. Ricinocarpus brachysta-chyus O. K. 492. Ricinodendron M.-A. 489. africanum M.-A. 489. Ricinus L. 499. communis L. 499. Riedleya corchorifolia DC. 65. Rinorea brachypetala 0. K. 34. congensis Engl. 34. dentata O. K. 34. Denoevrei Engl. 34.
Dupuisit Engl. 34.
Engleriana D.W. et
T.D. 34.
ilicifolia O. K. .... Poggei Engl. 35. Welwitschii O. K. 35.

Ritchiea R. Br. 32. ageleaefolia Gilq, 32. ealaensis D. W. 32. erecta H. f. 32. fragrans R. Br. 32. immersa D. W. 32. Laurentii D. W. 32. polypetala H. f. 32. Pynaertii D. W. 32. Rivina inaequalis Hook. 462. latifolia Lam. 462. Robinia argentiflora S. et T. 165. sericea Poir. 165. Thonningii S. et T. 135. violacea P. B. 165. Rondeletia febrifuga Afz. 241. Aoribunda G. Don, 346. RÓSACEAE, 189. Rostellaria tenella Nees, 430. Rotala L. 217. filiformis Hiern, 217. fontinalis Hiern, 217. Rothmannia longistora Salisb. 259. Stanleyana H. f. 259. Rottboellia L. f. 621. eraltata L. f. 621. Rourea Aubl. 118. adiantoides Gilg, 118. bamangaensis D. W. et  $T.D.^{-}118.$ chiliantha Gilg, 118. coccinea Hook, f. 653. fasciculata Gilq, 118. Foenum-graecum D. W. et T.D. 118. inodora D.W. et T.D. 118. obliquifoliolata Gilg, ovalifoliolata Gilq, 118. Poggeana Gilg, 119. pseudobaccata Gilg, 119. splendida Gilg, 119. unifoliolata Gilg, 119. viridis Gilg, 119. RUBIACEAE, 239. Rubus L. 192. Goetzenii Engl. 192. kirungensis Engl. 192. pinnatus W. 192. Ruellia L. 419. batangana J. Br. et K. Sch. 422. elongata P. B. 421. imbricata Forsk. 419. patula Jacq. 419. Rumex L. 465. abyssinicus Jacq. 465. Rungia Nees, 432. Buettneri Lindau, 432.

congoensis Cl. 432.

Rungia grandis T. And. 429. Paxiana Cl. 430. RUTACEAE, 81.
Rutidea DC. 278.
Dupuisii D. W. 278. hispida Hiern, 278. leucotricha K. Sch. 278. olenotricha Hiern, 278. rufipilis D.W. et T.D. 278. Schlechteri K. Sch. 279. Sereti D. W. 279. Smithii Hiorn, 279.

Rynchospora Vahl, 594.

aurea Vahl, 594. candida Boeck. 594.

Sabicea Aubl. 251. affinis D. W. 251. calycina Bth. 251 capitellata Bth. 251 Dewevrei D. W. et T.D. 252. v. latifolia D. W. 252. Dinklagei K. Sch. 252. floribunda K. Sch. 252. Gilletii D. W. 252. Kolbeana Bth. 252 Laurentii D. W. 252 v. Pynaertii D. W. - v. velutina D. W. 252. longepetiolata D. W. Schumanniana Buett. 252, venosa Bth. 253. — v. villosa K. Sch. 253. Vogelii Bth. 253. Saccharum spicatum L. 628. Thunbergii Hack. 621. Saccolabium Bl. 526. oeonioides Kral. 526. Sagittaria obtusifolia L. 593. Sagus vini/era Poir. 585. Sakersia H. f. 214. Laurentii Cogn. 214 - v. cuneata D. W. 214. strigosa Cogn. 214. Salacia L. 103. alata D. W. 103. - f. gracilis D. W. 103. congolensis D. W. et T. D̃. 103. Demeusei D. W. et T.D. 103 Dewevrei D. W. et T.D. 103. Laurentii D. W. 103. Pynaertii D W. 103. senegalensis DC. 103.

Salacia unquiculata D.W. et T. Ď. 102. Sambucus L. 229. nigra L. 239. SAMYDACEAE, 219. Sansevieria Thunb. 551. angolensis Welw. 551. bracteata Bak. 551. cylindrica Boj. 551. fragrans Jacq. 565. guineensis Willd. 551. Laurentii D. W. 551. longiflora Sims, 551. SANTALACEAE, 476. SAPINDACEAE, 109. Sapindus simplicifolia Don, 115.

Sapium P. Br. 500.

cornutum Pax, 500. -v.africanum *Engl*.656. ·v.coriaceum Pax, 500. Mannianum Bth. 500. oblongifolium Pax, 500. Poggei Pax, 500. xylocarpum Pax, 500. SAPOTACEAE, 320. Sarcocephalus Af2.239. Diderrichii D. W. et T. D. 239. esculentus Afz. 240. Gilletii D. W. 239. Russeggeri Kotschy,239. sambucinus K. Sch. 239. Sarcophrynium K. Sch. 544. Arnoldianum D. W. 544. baccatum K. Sch. 544. bisubulatum K. Sch. 544. brachystachyum K. Sch. 545. leiogonium K. Sch. 545. oxycarpum K. Sch. 545. Satyrium Sw. 536. brachypetalum Engl. 536 Gilletii D. W. 536. Goetzenianum Kral. 536. riparium R. f. 536. Sauvagesia L. 35. congoensis Engl. 35. erecta L. 35. nutans Pers. 35. Scabiosa L. 288. attenuata L. f. 288. Columbaria L. 288. Scaevola L. 317. Lobelia Murr. 317. Scaphopetalum Mast. 66.

Dewevrei D. W. et T.D.

monophysca K. Sch. 66.

Thonneri D.W. et T.D.

**S**caphopetalum Thonneri D.W. et T.D. 66. Schefflera Forst. 238. Barteri Harms, 238. Goetzenii Harms, 238. Schistostephium Less. 309. heptalobum Bth. 309. Schizoglossum E. Mey. Cabrae D. W. 358. Debeerstianum K. Sch. 359. macroglossum K. Sch. 359. spathulatum K. Sch. 358. tricorniculatum K. Sch. 358 Schmiedelia africana DC. 110. Schoepflanthus Engl. 98. Zenkeri Engl. 98. Schotia Jacq. 179. latifolia Jacq. 179. Romii D. W. 179. simplicifolia Vahl, 175. Schrebera Roxb. 324. trichoclada Welw. 324. Schwenkia L. 398. americana L. 398. Scilla L. 571. camerooniana Bak. 571. Ledieni Engl 571. v. Laurentii D. W. 571. - v. zebrina D. W. 571. micrantha A. Rich. 570. Scirpus L. 618. atropurpureus Retz.612. barbatus Rottb. 614. Buettnerianus Boeck. 618. capillaris L. 614. capitatus L. 613. complunatus Retz. 616. dichotomus L. 616. diphyllus Retz. 616. dipsaceus Rottb. 617. ferrugineus I. 617. filamentosus Vahl, 614. fluitans L. 619. gracillimus Boeck. 615. hispidus Vahl, 617. obtusifolius Lam. 618. puberulus Poir. 615. quinquangularis Kth, 618 senegalensis Lam. 619. squarrosus Poir. 618. trichobasis Bak. 615. Scleria Berg. 594. Acriulus Cl. 594. f. Leopoldiana Cl. 594.

Scieria Barteri Boech. 595. Buchanani Boeck. 595. canaliculato-triquetra Boeck. 595. hirtella Sw. 595. macrantha Boeck. 595. melanomphala Kth, 595. v. macrantha Cl. 595. f. oculo-albo Cl. 596. Naumanniana Boock. 596. ovuligera Nees, 596. racemosa Poir. 596. verrucosa Willd. 596 Sclerochiton Harv. 424. Gilletii D. W. 424. Scoparia L. 401. dulcis L. 401. SCROPHULARIACEAE, 398. Scutellaria  $m{L}$ . 454. Debeerstii Briq. 454. polyadena Briq. 454. Scyphosyce Baill. 509. Gilletii D. W. 509. Scytanthus laurifolius T. And. 427. SCYTOPETALACEAE, ScytopetalumPierre,67. Duchesnei Engl. 67. Sebaea R. Br. 374. debilis Schinz, 374 oligantha Schinz, 374. Secamone R. Br. 357. Dewevrei D. W. 357. Securidaca L. 40. longepedunculata Fres. 40, 651. – v. parvifolia Oliv. 40. Securinega obovata M.-A. 484. Selago L. 434. alopecuroides Rolfe, 434 Johnstonii Rolfe, 434. Senecio L. 312. abyssinicus Sz-B. 312. cernuus L. f. 310. congolensis D. W. 312. crepidioides Aschers. 310. Dewevrei O. Hoffm. 312. discifolius Oliv. 312. diversifolius A. Rich. 310. katangensis O. Hoffm. 312. maritimus L. f. 312. Quartinianus Aschers. 312. vitellinus Aschers. 310. Senna occidentalis Roxb. 173. Tora Roxb. 173. Sersalisia R. Br. 321

Solanum

Sida

Sersalisia Laurentii D. W. 321. Sesamum L. 412. angolense Welw. 412. angustifolium Engl. 412. calycinum Welto. 412. indicum L. 413. -v.angustifolium Oliv. 412. -v.integerrimum *Engl*. 413. macranthum Oliv. 412. mombanzense D. W. et T.D. 413. occidentale Regel et Heer, 413. radiatum S. et T. 413. Thonneri D. W. et T.D. 413. Sesban aegyptiacus Poir. 137. pubescens Hiern, 137. punctatus Hiern, 137. Sesbania Pers. 137. aegyptiaca Pers. 137. affinis D. W. 137. pubescens DC. 137. punctata DC. 137. Sesuvium L. 236. crystallinum Welw. 236. mesembryanthemoides Wawra et Peyr, 236. Setaria P. B. 636. aurea Hochst. 636. glauca P. B. 636. mauritiana Spreng. 634. verticillata P. B. 636. Sherbournia foliosa G. Don, 262. Shutereia bicolor Choisy. 382. Sicyos L. 233. angulatus H. f. 233. australis Endl. 233. Schimperi Naud. 233. Sida L. 48. acuta Burm. f. 48. carpinifolia L. f. 48. cordifolia L. 48. hernandioides L'Hér. 50. humilis Cav. 49, 652. indica L. 51. linearifolia S. et T. 49. linifolia Cav. 49, 652. paniculata L. 49. rhombifolia L. 49. rostrata S. et T. 50. rotundifolia K. Sch. 50. rugosa Thoms. 48. scabra S. et T. 50. spinosa L. 49. stipulata Cav. 48. unilocularis L'Her. 49. urens L. 50. veronicifolia Lam. humilis K. Sch. 49.

Vogelii H. f. 48. Sideroxylon dulcificum A. DC. 321. revolutum Bak. 322. SIMARUBACEAE, 83. Sinapis juncea L. 27. Siphonanthus formicarum Hiern, 438. myricoides Hiern, 439. splendens Hiern, 441. volubilis Hiern, 441. Smilax L. 561. Kraussiana Meisn. 561 v. Morsoniana A. DC. 562 Morsoniana Kth, 562. Smithia Ait. 140. Harmsiana D. W. 140. strigosa Bth. 653. strobilantha Welio. 140. uguenensis Taub. 140. SOLANACEAE, 391. Solanum L. 391 acanthocalyx Kl. 391. aculeastrum Dun. 391. aethiopicum L. 391,655. Anguivi Hook. 392. antidotum Damm. 391. cerasiforme Dun. 395. congense Lk. 392 Dewevrei Damm. 392. duplosinuatum Kl. 392. Durandi Damm. 392. edule S. et T. 392. esculentum Dun. 393. quineense Lam. 394. inconstans C.H. Wright, 392. indicum L. 392. Laurentii D. W. 393. Laurentii Damm. 394. Lescrauwaetii D. W. 393. Lujaci D.W. et T.D. **394.** Lycopersicum L. 395. macrocarpon L. 393. - v. hirsutum *Damm*. Melongena L. 393. Monteiroi C. H. Wright, 393. mors-elephantum Damm. 393. Naumannii Engl. 393. nigrum L. 393. nodiflorum Jacq. 394. Preussii Damm. 394. Pynaertii D. W. 394. Sapini D. W. 394. Seaforthianum Andrews, 391. Sereti D. W. 394. subcoriaceum Th. et Hél. Dur. 394.

symphyostemen D.W. et T.D. 392. Welwitschii C. H. Wright, 394. v. strictum C. H. Wright, 394. Wildemanii Damm.395. Zuccagnianum Damm. 395. Solenostemon S. et T. 448 bullulatus Briq 449. monostachyus Brig. 448. v. amplifrons Brig. 448. ocimoides S. et T. 448. -v. monostachyus Bak. 448. ocimoides Briq. 448. Sonchus L. 317 asper Hill, 317. Dregeanus DC. 317. oleraceus L. 317 - v. spinosus O. et H. 317. Schweinfurthii O. et H. 317. spinosus Lam. 317. taraxacifolius S. et T. 316. Sopubia Ham. 405. angolensis Engl. 405. v. angustipetala Engl. 405. Buchneri Engl. 405. cana Hiern, 405. Dregeana Bth. 405 karaguensis Oliv. 405. latifolia Engl. 406, 655. Monteiroi Skan, 406. ramosa Hochst. 406. trifida Ham. 406. v. ramosa Engl. 406. Sorghum halepense Nees, 626. halepense Pers. 627. Sorindeia Thou. 114. Gilletii D. W. 114. juglandifolia Pl. 115. Kimuenzae D. W. 115. Poggei Engl. 115. Sparganophorus Gaertn. 289. Vaillantii Gaertn. 289. Sparmannia L. f. 72. abyssinica Hochst. 72. Spathandra memecyloides Bth. 216. Spathodea P. B. 409. campanulata P. B. 409. laevis P. B. 409. lutea Bth. 410. nilotica Seem. 409, 655. tomentosa Bth. 410.

dibrachiata Spermacoce Oliv. 286. hebecarpa Oliv. 286. ocimoides Burm. 286. ramisperma Pohl, 286. Ruellias DC, 287. senensis Hiern, 287. serrulata P. B. 286. stricta L. f. 287. . Sphaeranthus L.~302. flexuosus O. Hoffm. 302. polycephalus O. et H. 302. suaveolens DC. 302. Sphaerocodon Bth. 365. platypoda K. Sch. 365. Sphaerodendron angolense Seem. 239. Sphaerosicyes H.f. 229. *Meyeri* H. f. 229. sphaericus *Cogn*. 229. Sphenoclea Gäertn. 318. zeylanica Gaertn. 318. Sphenostylis E. Mey. 153. angustifolia Sond. 153. katangensis Harms, 153. stenocarpa Harms, 154.
— v. latifoliolata D. W. 154. Spilanthes L. 307. Acmella Murr. 307. - v. oleracea Cl. 307. oleracea L. 307. Spirodela Schleid. 592. polyrrhiza Schleid. 592. Spondias L. 113. angolensis O. Hoffm. 114. aurantiaca S. et T. 113. dubia A. Rich. 113. lutes L. 113. microcarpa A.Rich. 114. Mombin L. 113. Myrobalanus L. 113. Sponia guineensis Planch. Sporobolus R. Br. 641. barbigerus Franch. 641. breviglumis Hack. 641. capensis Kth, 642. indicus R. Br. 641. mayumbensis Franch. Molleri Hack. 641. robustus Kth, 641. strictus Franch. 642. Stachytarpheta Vahl. 435. angustifolia Vahl, 435. indica Vahl, 435. jamaicensis Vahl. 435. Staphylosyce Barteri H. f. **2**31. Staphysora Sapini D.W. 486.

Stathmostelma K. Sch. 361. chironioides K. Sch. 361. incarnatum K. Sch. 361. Laurentianum A. Dew. pedunculatum K. Sch. 361. Verdickii D. W. 361. Verdickii D.W. 361. Wildemanianum Th. et Hél. Dur. 361. Staurospermum verticillatum S. et T. 288. Steganotaenia araliacea Hochst. 238. Stellularia inflata D.W. 402. Stenanthera Engl. et Diels, 22. pluriflora D. W. 22. Stephania Lour. 25. lactificate B. et H. f. 25. Stephegyne africana Walp. 240. stipulata B. et H. f. 240. Sterculia L. 60.
acuminata P. B. 61. caricifolia G. Don, 61. cordifolia Cav. 62. katangensis D. W. 60. pedunculata D. W. et T.D. 60. pubescens G. Don, 60. quinqueloba K. Sch. 60, Tragacantha Ldl. 60. verticillata S. et T. 61. STERCULIACEAE, 60. Stereospermum Cham. 411. Arnoldianum D. W. 411. dentatum A. Rich. 411. Harmsianum K. Sch. katangense D.W. 411. Kunthianum Cham. 411, 655. Verdickii *D.* W. 411, 655. Stictocardia Hall. f. 391. beraviensis Hall. f. 391. Stipa capensis Thunb. 622. Stipularia P. B. 253. africana P. f. 253. v. hirsuta D. W. 253. elliptica Schw. 253. v. hisuta D. W. 253. Stironeuron stipulatum Rdik. 322. Stizolobium pruriens Medic. 148.

urens Pers. 149.

Streptocarpus Ldl. 408. katangensis D. W. et T.D. 408. Streptogyne crinita P. B. 648. Striga Lour. 403. Dewevrei D. W. et T.D. 403. Forbesii Bth. 403. gesnerioides Vathe, 403. hermonthica Bth. 403. hirsuta Bth. 403. lutea Lour. 403. macrantha Bth. 402. orobanchoides Bth. 403, 404. Stroemia trifoliata S. et T. 33. Strombosiopsis Engl. 98. congolensis D. W. et T. D. 98. Strophanthus DC. 346. Arnoldianus D. W. et T.D. 346. bracteatus Franch. 348. Demeusei A. Dew. 346. Deweyrei D. W. 346, 654. ecaudatus Rolfe, 349. gardeniiflorus *Gilg*, 347. Gilletii D.W. 349. hispidus DC. 347. — v. Bosere D. W. 347. holosericeus K. Sch. 347. intermedius Pax, 347. v. Bieleri D. W. 347. Ledieni Stein, 347. Paroissei Franch. 348. parviflorus Franch. 346. parviflorus D.W. et T. D. 346. Preussii Engl. et Paz, 348. v. brevifolius D. W. 348. sarmentosus DC. 348. Tholloni D.W. 347. Verdichii D.W. 349. Welwitschii K. Sch. 349. Wildemanianus Gilg, 349. Struthium africanum P. B. 289. Strychnos L. 371. congolana Gilq, 371, 654. densifiora Baill. 371. Dewevrei Gilg, 371. floribunda Gilg, 371. Gilletii D. W. 371. gracillima Gilg, 372. v. paucispinosa D. W. 372. innocua *Del.* 372. Kipapa Gilg, 372 longecaudata Gilg, 372.

Strychnos occidentalis Solered.372. pungens Solered. 372. scandens S. et T. 330. Schweinfurthii Gilg, 372. suaveolens Gilg, 371. suberosa D. W. 372. Unguacha A. Rich. 373. - v. obovata D. W. 373. variabilis D. W. 373. Stylarthropus Laurentii Lindau, 422. Stuhlmannii Lindau, 422. Stylosanthes Sw. 141. erecta P. B. 141. Swartzia Schreb. 169. madagascariensis Desv. 169. Symphonia L. f. 45. gabonensis Pierre, 45. globulifera L. f. 45.

— v. africana Vesq. 45.

— v. gabonensis Vesq. 45. Synclisia Bth. 25 scabrida Miers, 25. Syngonanthus Ruhl. 593. Schlechteri Ruhl. 593. Synsepalum Baill. 321. dulcificum Daniell, 321. stipulatum Engl. 321. Syzygium Gaertn. 203. cordatum Hochst. 203. cordifolium Kl. 203. owariense Bth. 203.

# T

Tabernaemontana Barteri H. f. 342. durinervis T.D. Schinz, 343. durissima Stapf, 343. eglandulosa Stapf, 343. erythrophthalma Sch. 352. nitida Stapf, 338. pachysiphon Stapf, 338. penduliflora K. Sch. 344. Smithii Stapf, 344. Thonneri T.D. et D.W. 344. Tabernanthe Baill. 342. albiflora Stapf, 342. Bocca Stapf, 342. Iboga Baill. 342. Iboga Oliv. 342. tenuiflora Stapf, 342. Tacazzea Decne, 356. apiculata Oliv. 356. pedicellata K. Sch. 356.

Tacca Forst, 558. pinnatifida Forst, 558. TACCACEAE, 558. Tachiadenus continenta-lis Bak. 374. Taeniocarpum articula-tum Desv. 155. **Tagetes** L. 309. Gilletii D. W. 309. patula L. 309. Talinum Adans. 43. crassifolium W. 43. cuneifolium W. 43. patens W. 33. Tâmarindus L. 178. indica L. 178. Tanacetum heptalobum DC. 309. Tardavel dibrachiata Hiern, 286. scabra Hiern, 287. stricta Hiern, 287. Tarenna Gaertn. 257. congensis Hiern, 257. Gilletii D.W. et T.D. 266. nigrescens Hiern, 266. Teclea Del. 81. Engleriana D. W. 81. Telanthera R. Br. 460. maritima Mog. 460. Telfairea Hook. 225. pedata Hook. 225. Tephrosia Pers. 131 bracteolata G. et P. 131. Butayei D. W. et T.D. 131. curvata D. W. 131. digitata DC. 132. elegans Sch. 131. katangensis D. W. 131. Kindu D. W. 131. Laurentii D. W. 131. linearis Pers. 132. lupinifolia DC. 132. v. digitata Bak. 132. megalantha M. Mich. 132. nseleensis D. W. 132. noctiflora Boj. 132. Verdickii D. W. 133. villosa Pers. 133. Vogelii H. f. 133. Terminalia L. 195. Catappa L. 195. Dewevrei D. W. et T.D. 195. superba Engl. 195. torulosa F. Hoffm. 195. Tetracera L. 16. alnifolia W. 16, 651. alnifolia Auct. 16. - v. Demeusei D.W. 16. Demeusei D. W. 16. fragrans D. W. et T. D.17. Gilletii D. W. 16.

Tetracera Masuiana D. W. et T.D. 16. obtusata D.W. et T.D. podotricha *Gilg*, 16. v. glabrescens D. W. Poggei Gilg, 17. rosiflora Gilg, 17. Stuhlmanniana Gilg, 17.

— v. occidentalis D. W. 17. Tetrapleura Bth. 184. Thonningii Bth. 184. Thalia L. 548. coerulea Ridl. 548. geniculata L. 549. Schumanniana D. W. 549. Thalictrum L. 15. rhynchocarpum Del. et Rich. 15. Thaumatococcus Bth. 545. Daniellii Bth. 545. Themeda Forsk. 627. ciliata Hack. 627. Forskahlii Hack. 627. - v. glauca *Hack*. 627. **Theobroma** *L*. 66. Cacao L. 66. Thesium L. 476.
doloense Pilger, 476. Thespesia Cav. 58. Debeerstii D. W. et T.D. populnea Soland. 58. Thevetia L. 339. neriifolia Juss. 339. Thomandersia Baill. 426. Butavei D. W. 426. congolana D. W. et T. D. 426. v. grandifolia D. W. 427. Hensit D.W. et T.D. 427. v. latifolia D.W.427. v. longipetiolata D. W. 427. Laurentii D. W. 427. laurifolia Baill. 427. - v. latifolia Th. et Hél. Dur. 427. v. longipetiolata Th. et Hél. Dur. 427. Thonningia Vahl, 476. sanguinea Vahl, 576. Thunbergia L. f. 414. affinis S. Moore, 414. alata Boj. 414. erecta T. And. 414. graminifolia D. W. 414. kamerunensis Lindau, 415.

Treculia

635.

Trifolium L. 126.

Thunbergia katangensis D. W. 414. lathyroides Burkill, 414. Liebrechtsiana D. W. et T.D. 414. longepedunculata D. W. 414. Michelana D. W. 414. parvifolia Lindau, 414. proxima D. W. 414. Stuhlmanniana Lindau, 415. Thonneri D.W et T.D. 415. Verdickii D. W. 415. Vogeliana Bth. 415. Vossiana D. W. 415. THYMELACACEAE, 470. Thyrsodium Bth. 114. africanum Engl. 114. **Thy**sanolaena Nees, 628 acarifera Nees, 628. Tiaridium indicum Lehm. 378. TILIACEAE, 68 Tinnaea K. et P. 454. platyphylla Briq. 454. **Torenia** L. 400. affinis D. W. 400. parviflora Ham. 400. v. brevipedicellata D. W. 400. Tounatea madagascariensis Taub. 169. Toxocarpus W.et A.357. Lujaei D. W. 357. Trachyphrynium Bth. 546. Braunianum Bak. 546. Danckelmannianum J. Br. et K. Sch. 546. Liebrechtsianum D. W. et T.D. 546. Poggeanum K. Sch. 547. Preussianum K. Sch. 547. violaceum Ridl. 547. Trachypogon Nees, 622. capensis Trin. 622. polymorphus Hack. v. Montufari Hack. 622. subv. capensis Hack. 622. **Tragia** *L.* 498. cordifolia Bth. 498.
Descampsii D. W. 498.
lukafuensis D. W. 498. Mercurialis L. 492. tenuifolia Bth. 498. volubilis L. 498. Zenkeri Pax, 498. Treculia Decne, 510.

africana Engl. 510.

Dewevrei D. W. et T.D. 510.

Trifolium Engleriana D. W. et T.D. 510.
Trema Lour. 501. Goetzenii Taub. 126. Tristemma Juss. 205. cornifolium Triana, 209. Demeusei D. W. 205. ercctum G. et P. 209. guineensis Ficalho, 501. - f. strigosa Buett. 501. Trewia africana Baill. 491. grandifolium Gilg, 206. Trianosperma africanum H. f. 233. v. congolanum D. W. 206. hirtum Vent. 206. incompletum R. Br. 206. Tricalysia A. Rich. 264. aurantiodora D. W. 264. coriacea *Hiern*, 264. Crepiniana D. W. 264. v. grandifolium Hiern, 206. v. elliptica D. W. 264. leiocalyx Cogn. 206. Dewevrei D. W. et T.D. littorale Bth. 207. roseum Gilg, 207. Schumacheri Auct. 206. Schumacheri G. et P. djumaensis D. W. 264. griseistora K. Sch. v. longestipulata D.W. et T.D. 265. 206. v.g. andifolium Cogn. Hensii D. W. 264 206 katangensis D. W. 264. Laurentii D. W. 264. - v. littorale H. f. 207. segregatum Triana, 212. vincoides Gilg, 207. Tristicha, Thou. 465 longestipulata D. W. et T.D 265. petiola a D. W. 265 Pynaertii D. W. 265. alternicia Thou. 465.
Triumfetta L. 70.
cordifolia A. Rich. 72.
Descampsii D. W. et
T.D. 70. reticulata Hiern, 265. roseoides D. W. et T. D. dubia D. W. 70.
Gilletii D. W. 70.
heliocarpa K. Sch. 71.
Hensii D. W. et T.D. 71.
intermedia D. W. 71. Sapini D. W. 265. Sereti D. W. 265. Welwitschii K. Sch. 265. Trichelostylis complanata Nees, 616. Trichilia L. 92.
emetica Vahl, 92.
Gilletii D. W. 92.
Laurentii D. W. 92.
Pynaertii D. W. 92. iomalla K. Sch. 71, 651. longiseta A. Rich. 72. orthacantha Welw. 71. pilosa Roth, 71. rhomboidea Jacq. 71. semitriloba Jacq. 71. semitriloba Jacq. 71.
— v. africana K. Sch. 72. quadrivalvis C. DC. 93. retusa Oliv. 93. setulosa D.W. et T.D. Trichodesma R. Br. 379. 70. Droogmansianum D. W. et T.D. 379. trachystoma K. Sch. 72. trilocularis G. et P. 71. velutina Vahl. 71. zeylanicum R. Br. 379. Trichodon Phragmites Welwitschii Mast. 72. Rendle, 645 Trochomeria H. f. 226. macrocarpa H. f. 226. — v. Welwitschii Cogn. Tricholaena Schrad. rosea Nees, 635. 226. sphacelata Bth. 635. Trymatococcus Poepp. Trichopteryx Nees, 642. et *Endl*, 503. Gilletii D. W. 503. arundinacea Hack 612. flammida Bth. 642. kamerunianus Engl. Trichoscypha Braunii 503, 656. Engl. 115. kamerunensis Engl. 656. congoensis Engl. 115. Laurentii D.W. 115. Oddoni D.W. 115. Tubiflora acaulis O. K. 415. paucisquamosa D.W. et T.D. 415. Trichostachys H. f. 284. Laurentii D. W. 284. microcarpa K. Sch. 284, squamosa Lindau, 415. Tuckeya Candelabrum Gaud. 587.

TURNERACEAE, 221.

Turraea L. 91.
Cabrae D. W. et T.D. 91.
Laurentii D. W. 91.
Vogelii H. f. 91, 652. Turraeanthus Baill. 91. Klainei Pierre, 91. Tylogiossa palustris Hochst. 430. Tylophora R. Br. 365. congoensis Schlt. 365. Gilletii D. W. 365. gracilis D. W. 365. sylvatica Decne, 365.

### TI

Uapaca Baill. 485 Bossenge D. W. 485. ealaensis D. W. 485. Heudelotii Bai/l. 485. Laurentii D. W. 485. Marquesii Pax, 485, 655. microphylla Pax, 485 v. Hendrickxii D. W. 485. Mole *Pax*, 485. Pynaertii *D.* W. 485. Sereti D. W. 485. Van Houttei D. W. 436. UMBELLIFERACEAE, 237 Uncaria Schreb. 241. a ricana G. Don, 241. Unona L F. 19. aethiopica Dunal, 20. congensis Engl. et Diels, Eminii Engl. 19. ferruginea Oliv. 19 glauca Engl. et Diels, 19. oxypetala DC. 21. Uragoga L. 285. ceratoloba K. Sch. 285. peduncularis K. Sch. 285. Thonneri D. W. et T.D.285 Uraria Desv. 145. picta Desv. 145. Urceola Roxb. 355. esculenta Bth. 355. Urelytrum Hack. 622. giganteum Pilger, 622. Urena L. 51. americana L. 52. diversifolia S. et T. 52. lobata L. 51. – v. reticulata *Guerke*, 52. obtusata G. et P. 52. virgala G. et P. 52. Urera Gaud. 512. aestuans L. 511. arborea P. W. et T.D. 512.

Urera cameroonensis Wedd. 512. congolensis D. W. et T.D. 512. Dewevrei D. W. et T.D. Gilletii D. W. 512. Laurentii D W. 512. oblongifolia Bth. 512 Thonneri D. W. et T.D. 512. Urginea Steinh. 570. altissima Bak. 570.

micrantha Solms, 570. viridula *Bak*. 571. Urophylium Wall, 250. callicarpoides Hiern, 250 caudatum Bak. 571 Dewevrei D. W. et T.D. 250.

Gilletii D. W. et T.D. 251. Liebrechtsianum D. W. et T.D. 251. verticillatum D. W. et T.D. 251. viridiflorum Schw. 251. Urtica condensata Hochst,

interrupta L. 511. URTICACEAE, 501. Urupario africana O. K. 241.

512.

Usteria W. 370. guineensis W. 370. vulgarıs Afz. 371.

Utricularia L. 406. andongensis Welio. 406 Benjaminiana D. W. 407. conferta Wight, 407. exoleta R. Kr. 407. flexuosa Vahl, 407. v. flexuosa Kam 407. Gilletii D. W. 407. inflexa Vahl, 408. obtusa Sw. 407. obtusata Sw. 407. reflexa Oliv. 408. stellaris L. f. v inflexa T.D. et Sch. 408. subulata L. 408. v. minuta Kam. 408. Thomningii Sch. 408. tortilis Welio. 408. - v. andongensis Kam.

tricrenata Bak. 407. Uvaria L. 17. brevistipitata D. W. 17. Cabrae D. W. 17. glabrata Engl. et Diels, 17.

407.

Uvaria latifolia Engl. et Diels, 18, 651. v. luluensis Engl. et Diels, 18. Mocoli D. W. et T.D. 18. parviflora G. et P. 21. Poggei Engl. et Diels, 18. scabrida Öliv. 18. Smithii Engl. et Diels, verrucosa Engl. et Diels, 18.

Vahadenia Stapf, 325 Laurentii Stapf, 325. - v. grandiflora Stapf, 325. - f. obtusifolia D. W. 325. Valuea comorensis Boj. 327. elastica Kl. 329. florida F. Muell. 326. owariensis F. Muell.329. f Vallisneria L.~514.spiralis L. 514. **Va**ndellia L. 400. diffusa L 400. **Vangueria** Juss. 269. brachytricha K. Sch. 269 canthioides Bth. 269. Demeusei D. W. 270. Dewevrei D. W. et T.D. 270. infausta Burch. 270. katangensis K. Sch. 270. Laurer tii D. W. 270. rubiginosa K. Sch. 270. tristis K. Sch. 270. Verdickii K. Sch. 270. Vanilla Sw. 532. acuminata Rolfe, 532. africana Ldl. 533. cucullata Kral. 533. grandifolia Ldl. 533. Laurentiana D. W. 533. — v. Gilletii D. W. 533. Lujae D. W. 533. Vatica L. 47. africana Welw. 47. - v. hypoleuca Oliv. 48. hypoleuca Welw. 48. katangensis D. W. 48. Vausagesia Baill. 90. africana Baill. 90. Vellozia Vand. 558. aequatorialis Rendle, Ventenatia glauca P.B. 36. Ventilago Gaertn. 103.

leiocarpa Bth. 103.

maderaspatana Bth. 103.

Verbena indica L. 435. VERBENACEAE, 434. Verbesina Acmella L. 307. alba L. 305. **Verdickia** D. W. 569. katangensis D. W. 569. **Vernonia** Schreb. 290. acrocephala Klatt, 290. amygdalina Delile, 290. arboren Welw. 291. aristata Sch. et B. 294. armerioides O. Hoffm. **2**90. v. tomentosa O. Hoffm. 290. auriculifera Hiern, 290. v. auric. defic. O. Hoffm. 290. Buitoni O. et II. 291. Calvoana H. f. 291. cinerea Less. 291. conferia Bth. 291. — v. Sereti D. W. 291. clinopodioides O. Hoffm. 291. cruda Klatt, 291. cylindrica A. Rich. 294. *Dekindtii* O. Hoffm. **2**93. Dupuisii Klatt, 292. Fischeri O. Hoffm. 292. gerberiformis Ö. et H. 292. glaberrima Welio. 292. grandis Boj. 292. Grantii *Oliv.* 292. hamata Klatt, 292. Hensii Klatt, 292. infundibularis O. et H. jugalis O. et H. 292. v. Dekindtii Hiern, 293. katangensis O. Hoffm. 293. lasiolepis O. Hoffm. 293. Melleri O. et H. 293. misera O. et H. 290. Napus O. Hoffm. 293. f. angustifolia O. Hoffm. 293. - f. latifolia O. Hoffm. 293. natalensis Sz-B. 293. pandurata Link, 294, podocoma Nx-B. 294. Poggeana O. Hoffm. 294. Poskeana Vathe et Hildebr. 294. v. chlorolepis O Hoffm. 294. potamophila Klatt, 294. quangensis O. Hoffm. 295. - v. tomentosa O.

**V**ernonia senegalensis Less. 295. Sereti D. W. 295. sericolepis O. Hoffm. Smithiana Less. 295. suprafastigiata Klatt, 295. Teuszii Klatt, 296. ulophylla O. Hoffm 296. undulata O. et II. 296. Verdickii O. Hoffm. 296. vernicata Klatt, 296. violacea Oliv. 296. Verulania corymbosa DC. 274. Vigna Savi, 151 Afzelii Bak. 151. ambacensis Welvo. 151. angustifolia H. f. 154. capensis Walp. 153. capitata D. W. 151. Catjang L. 153. esculenta D. W. 151. glabra Savi, 152. gracilis H. f. 151. hastifolia Bak. 151. katangensis Th. et Hel. Dur. 151. katangensis D.W. 154. Laurentii D. W. 151. luteola Bth. 152. -v. villosa M. Mich. 152. micrantha Harms, 152. ornata Welw. 154.

— v. latifoliolata D.W. 154. pubigera Bak. 152. punctata M. Mich. 154. reticulata H. f. 152. scabra D. W. 152. sinensis Endl. 152. triloba Walp. 153. tuberosa A. Rich. 153. venulosa Bak. 153. vexillata Bth. 153. - v. angustifolia Bak. 154. Vignaudia luteola Schw. 249. **Vignopsis** *1*). W. 153. lukafuensis I). W. 153. Vilfa capensis P.B. 642,716 Vinca rosea L. 341. Vincentia revoluta Pierre, 322. Vincetoxicum poly in-thum K. Sch. 364. **Viola** L. 33. abyssinica St. 33. guineensis Schum. et Thonn. 33. VIOLACEAE, 33. Virecta Sm. 247. multiflora Sm. 247. procumbens Sm. 247.

**Viscum** *L.* 475. congolense D. W. 475. Gilletii D. W. 475. lenticellatum D. W. 476. obscurum Thunb. 476. -v.decurrens Engl.476. Vismia Vell. 44. affinis Oliv. 44. Laurentii D. W. 44. rubescens Oliv. 44. Vitex L. 436. aesculifolia Bak. 436. Buchneri Guerke, 655. camporum Buett. 436, 655. Cienkowskii K. et P. 436. congolensis D. W. et T. D. 436. congorum Buett. 655. Dewevrei D. W. et T.D. 437. ferruginea S. et T. 437. Gilletii Guerke, 437. lukafuensis D. W. 437. lundensis Guerke, 437. madiensis Oliv. 436. Mombassae Vatke, 437. Poggei Guerke, 437. rufescens Guerke, 437. Vitis abyssinica Hochst. 104. adenocaulis Miq. 105. aralioides Welw. 105. Chantinii Lecard, 105. constricta Bak. 105. cornifolia Bak. 106. debilis Bak. 106. diffusiflora Bak. 106. farinosa Welw. 106. Guerkeana Buett. 107. ibuensis Bak. 107. product i Afz. 108. rubigmosa Welw. 107. Smithiana Bak. 108. suberosa Welw. 108. tenuicaulis Bak. 108. Thonningii Bak. 105. Voacanga Thou, 344. africana Stapf, 344. angolensis Stapf, 345. glabra K. Sch. 344. obtusa K. Sch. 345. obtusata K. Sch. 345. psilocalyx Pierre, 345. puberula K. Sch. 345. Schweinfurthii T.D. et D.W. 344. Schweinfurthii D.W. et T.D. 345. Thouarsii R. et S. 654. Voandzeia Thou. 155.

subterranea Thou. 155.

procera Wall. et Griff.

Vossia Wall. 622.

62**2**.

Vouapa coerulea D.W.175. macrophylla Baill. 176. Palisotii Baill. 175. Voyria primuloides Bak. 375.

### W

Walleria Kirk, 572. angolensis Bak. 572. Mackenii T. Kirk, 572. Waltheria L. 65. africana S. et T. 65. americana L. 65. arborescens Cav. 65. guineensis S. et T. 65. indica L. 65. virgata G. Don, 263. Webbia aristata DC. 294. Smithiana DC. 295. Weihea Spreng. 194. africana Bili. 194. Whitfieldia Hook. 421. Arnoldiana D. W. et T.D. 421. elongata D. W. et T.D. 42Ĭ. - v. Dewevrei D. W. et T.D. 421. Gilletii D. W. 421. lateritia Hook. 421. Laurentii Cl. 422. Liebrechtsiana D. W. et T.D. 422. longistora TD. et Sch. longiflora S. Moore, 422. longifolia T. And. 421, Stuhlmannii Cl. 422. subviridis Cl. 422. sylvatica D. W. 422. Willoughbeya scandens Hiern, 298. Willughbeia cordata Kl. 327. **Wissadula** Medic. 50. hernandioides Guerke. 50. rostrata Planch. 50, 652.

Wormskioldia S. et T. 221.
heterophylla S. et T. 222.
lobata Urban, 221.
pilosa Schw. 222.
Wrightia Stuhlmannii K.
Sch. 352.

# X

Xeranthemum fulgidum L. f. 303. Xylophylla obovata W. 484. Xylopia L. 20. acutiflora Bth. 21. aethiopica A. Rich. 20. aurantiodora D.W. et T.D. 22. Bokoli D. W. et T. D. 20. Butayei D. W. 20. congolensis D. W. 21 De Keyzeriana I). W. 21. Dunaliuna Vallot, 21.
Gilletii D. W. 21.
katangensis D. W. 21.
longipetala D.W. et T. Ď. 21. odoratissima Welw. 21. oxypetala Oliv. 21. parviflora Engl. et Diels, 21. Poggeana Engl. et Diels, undulata P. B. 20. Wilwerthii D. W. et T. D. 22. - v. cuneata D. W. 22. Xylopicum aethiopicum
O. K. 20. Dunalianum T.D. et Sch. 21. odoratissimum 0. K 21. parviflorum 0. K. 21. XYRIDACEAE, 573. **Xyris** L. 573. angustifolia D. W. et T. D. 573. capensis Thunb. 573. congensis Bth. 573.

Xysmalobium R. Br. 358.
andongense Hiern, 358.
decipiens N.E. Br. 358.
dissolutum K. Sch. 358.
Holubii S.-Elliott, 358.
Holubii S.-Elliott, 358.
spathulatum N. E. Br. 358.
spathulatum Th. et
Hel. Dur. 358.

Zamioculcas Boivini Decne, 588. -v. angustifoliolatus D. W. et T.D. 588. Zanthoxylum macrophyl lum Oliv. 81. Zapania nodiflora Lam. 435. Zea L. 621 Mays L. 621. Zeuxine Ldl. 533. elongata Rolfe, 533. Zingiber Adans. 542. officinale Rosc. 542. ZINGIBERACEAE, 539. Zinnia L. 305. elegans Jacq. 305. **Zizyphus** L. 104. espinosus Buett. 104. insularis C. Sm. 104. Jujuba Lam. 104. – v. obliquifolia *Engl.* 104. Zornia Gmel. 141. angustifolia G. et P. 141. diphylla Pers. 141. glochidiata Rebb. 141. gracilis DC. 141. Zygia Brownei Walp. 187. fustigiata E. Mey. 188. Zygodia Bth. 354. awillaris Bth. 353 subsessilis Bth. 354 Zygonerion, Welwitschii Baill. 349.

Zyzygium guineense G. et

P. 203.

# CORRECTIONS.

Page 245, Oldenlandia macrophylla DC., supprimer cette espèce et la rapporter avec les habitations au Pentodon pentander Vatke.

Page 410, Dolichandrone tomentosa Benth., même observation et la réunir au Markhamia tomentosa K. Schum.

Page 507, Ficus Nekbudu... et non Nekbuku.

Page 642, Viifa capensis P. B., même observation et la réunir au Sporobolus capensis Kunth.

BCUND

SEP 24-1917

UNIV. OF MICH.



